

Harvard Botany Libraries 3 2044 105 173 017

76 SP

Digitized by the Internet Archive in 2015



ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA.

DATUM DER HERAUSGABE DES DRITTEN BANDES.

9.	Lieferung								December 1914
10.	Lieferung								April 1915.
II.	Lieferung								Mai 1915.
12.	Lieferung								Oktober 1915.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

"BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA" -

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH-INDISCHEN REGIERUNG

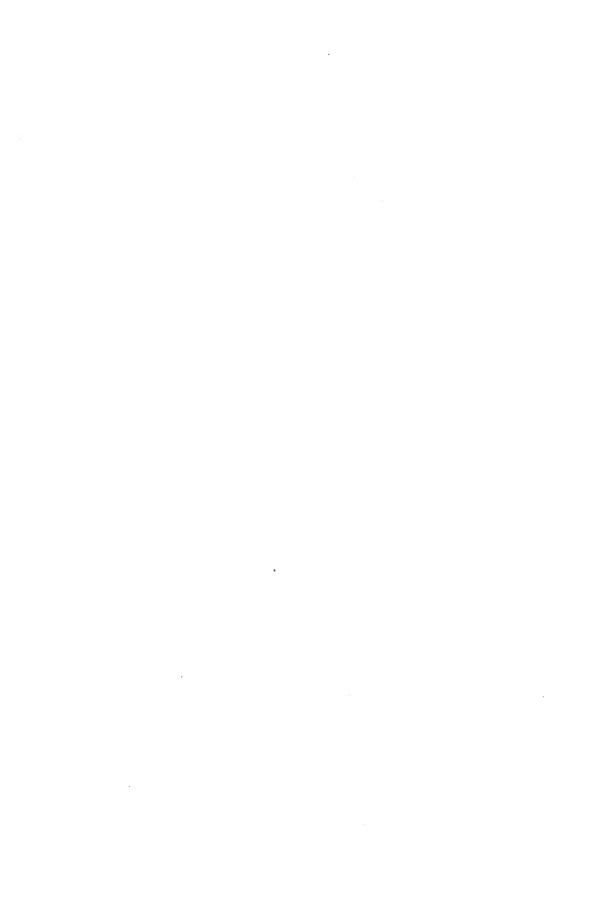
HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

DRITTER BAND. FIGUR 401—600.

Verlag der Buch- und Steindruckerei von Fa. P. W. M. TRAP, Leiden. (Oktober 1915).



ALPHABETISCHES REGISTER

DER

im dritten Bande abgebildeten Gattungen und Arten.

Adina polycephala [Wall.] Bth. 512. Anthocephalus indicus Rich. 523. Aphanomyrtus tetraquetra [Miq.] Val. 439.

Cassia javanica L. 579.

Columbia javanica Bl. 401.

Commersonia echinata Forst. 404.

Decaspermum paniculatum [Lindl.] Kurz. 442.

Dysosmia dichotoma [Krth.] Miq. 559. Elaeocarpus acronodia [Bl.] Mast. 432.

- floribundus Bl. 424.
- ganitrus Roxb. 426.
- glaber Bl. 427.
- grandiflorus B. Sm. 431.
- longifolius Bl. 428.
- macrophyllus Bl. 429.
- obtusus Bl. 421, 422.
- oxypyren Kds. et Val. 420.
- petiolatus Wall. 430
- Pierrei Kds. et Val. 423.
 - stipularis *Bl.* 425.

Eugenia acuminatissima Kurz. 506.

- ampliflora Kds. et Val. 481.
- aquea *Burm.* 465, 466.
- argutata Kds. et Val. 502.
- attenuata [Miq.] Kds. et Val. 490.
- axillaris Kds. et Val. 448.
- bantamensis Kds. et Val. 457.
- caryophyllata Thunb. 478.
- clavimyrtus Kds. et Val. 483, 484.

Eugenia confertiflora Kds. et Val. 480.

- corymbifera Kds. et Val. 476.
- cuprea Kds. et Val. 491.
- cymosa *Lmk*. 492, 493.
- decipiens Kds. et Val. 495.
- densepunctata Kds. et Val. 475.
- densiflora DC. 446.
- densiflora DC. var.? 447.
- discophora Kds. et Val. 449.
- dolichophylla Kds. et Val. 462.
- fastigiata [Bl.] Kds. et Val. 479.
- formosa Wall. 459, 460.
- glomerata Kds. et Val. 472.
- hypericifolia [Bl.] Kds. et Val.456.
- intermedia Kds. et Val. 487.
- jambolana *Lmk*, 496.
- -- jamboloides Kds. et Val. 497.
- jambos L. 444.
- -- javanica Lmk. 452.
- javensis Kds. et Val. 451.
- klampok [Mig.] Kds. et Val. 455.
- laxiflora [Bl.] Kds. et Val. var.498, 499.
- lineata [Miq.] Duthie. 485.
- macromyrtus Kds. et Val. 482.
- magnoliaefolia *Kds. et Val.* 505.
- malaccensis *Lmk*. 445.
- melanosticta [Miq.] Kds, et Val. 507.
- microcyma Kds. et Val. 473.
- napiformis Kds. et Val. 489.
- occlusa Kurz. 504.

Eugenia opaca Kds. et Val. 474.

— operculata Roxb. 503.

— paucipunctata Kds. et Val. 477.

— polyantha Wight. 470, 471.

polycephala [Bl.] Miq. 467, 468.

pclyneura Kds. et Val. 461D—E.

- ruminata Kds. et Val. 486.

— salaccensis Kds. et Val. 501.

sexangulata [Miq.] Kds. et Val.]463, 464.

- striata Kds. et Val. 501 E-K.

- subglauca Kds. et Val. 453, 454.

— Suringariana Kds. et Val. 469.

— tenuicuspis Kds. et Val. 494.

— teretiflora Kds. et Val. 488.

— umbilicata Kds. et Val. 450.

— Vrieseana [Miq.] Kds, et Val. 461 A—C.

Zippeliana Kds. et Val. 500.

Zollingeriana Miq. 458.

Firmiana colorata [Roxb.] R. Br. 406. Gordonia excelsa Korth. 580 D-G. Guettarda speciosa L. 543.

Haemocharis integerrima [Miq.] Kds. et Val. 580 A-C.

Helicia incisa Kds. et Val. 599, 600.

javanica Bl. 597.

- lanceolata Kds. et Val. 598.

Hibiscus decaspermus Kds. et Val. 438.

grewiifolius [Zoll, et Mor.]Hassk. 436.

- tiliaceus Linn. 437.

Hymenodictyon excelsum Wall. 511. Hypobathrum brevipes Kds. et Val. 531.

— frutescens *Bl.* 532.

parviflorum Miq. 533.

Ixora barbata Roxb. 548.

fulgens Roxb, var. salicifolia [Bl.]Kds. et Val. 551.

- grandifolia Zoll. et Mor. 545.

— javanica [Bl.] DC. 553.

- longituba [Miq.] Boerl. 547.

Ixora nigricans Bl. 546.

— odorata [Bl.] Kds. et Val. 554.

— paludosa [*Bl.*] *Boerl.* **549**.

- stricta Roxb. 552.

- timoriensis Dene. 555.

— umbellata Val. 550.

Kleinhovia hospita Linn. 405.

Lachnastoma densiflora [Bl.] Val. 544.

Lasianthus stercorarius [?] Bl. 557.

Leptospermum javanicum Bl. 441.

Mitragyne javanica Kds. et Val. 513.

Morinda citrifolia L. 561.

— tinctoria Rxb. 562.

Nauclea excelsa Bl. 518, 519.

— lanceolata Bl. 514.

— obtusa *Bl.* 520.

- pallida Reinw. 517.

— purpurascens Korth. 515, 516.

Neesia altissima Bl. 435.

Pavetta indica *Linn* forma glabra *Kds.* et *Val.* 566.

indica Linn. forma microcarpa
 Kds. et Val. 568.

— indica Linn. forma montana [Bl.] Kds. et Val. 567.

- indica Linn. forma subvelutina [Miq.] Kds. et Val. 569.

Pentace polyantha Hassk. 402.

Petunga microcarpa [Bl.] DC. 530.

Plectronia didyma [Roxb.] Kurz. 539.

— glabra [*Bl.*] *Kds. et Val.* 540.

— horrida Bl. Schum. 541.

Podocarpus amara Bl. 590, 591.

— Blumei Endl. 588.

— imbricata *Bl.* 585, 586.

— Koordersii Pilger. 587.

- neriifolia Don. 589.

Prismatomeris tetrandra [*Roxb*.] *Schum*. 560.

Psychotria robusta Bl. 556.

Pterospermum diversifolium Willd. 407.

— javanicum Jungh. 408.

Pyrenaria serrata Bl. 582.

Randia dumetorum Lmk. 529 E-O.

- exaltata Griff. 527, 528.
- tomentosa Bl. Hook. 529 A-D.

Reevesia Wallichii R. Br. 409.

Rhodamnia trinervia Bl. 443.

Saprosma fruticosum Bl. 558.

Sarcocephalus cordatus [Roxb.] Miq. 521.

— subditus Miq. 522.

Saurauia Blumeana Benn. 574.

- bracteosa DC. 578.
- -- cauliflora DC. 570, 571.
- leprosa Korth. 573.
- micrantha Bl. 575.
- nudiflora DC. 576.
- -- pendula *Bl.* 577.
- Reinwardtiana Bl. 572.

Schima Noronhae Reinw. 581 A-N.

— Noronhae Reinw. var. crenata [Kth.] Kds. 581 O.

Scyphiphora hydrophyllacea *Gaertn*. 563.

Sloanea javanica [Miq.] Szysz. 433.

— sigun [Bl.] Schum. 434.

Sonneratia acida *Linn. f.* 592, 593, 594.

— alba *Edw. Sm.* 595.

Sterculia Blumei [?] Don. 411.

— coccinea [?] *Roxb*. 410.

Sterculia foetida Linn. 416.

- -- javanica R. Br. 417.
- longifolia Vent 413.
- macrophylla Vent. 418 A, B.
- Spangleri [?] R. Br. 412.
- subpeltata Bl. 415.
- urceolata E. Sm. 414.

Strychnos nux-vomica L. 59б.

Tarenna confusa Val. 537.

- fragrans Kds. et Val. 536.
- incerta Kds. et Val. 535.
- polycarpa [Miq.] Val. 538.

Tarrietia javanica Bl. 419.

— sumatrana Miq. 418 C—E.

Ternstroemia elongata [Kth.] Kds. 584.

— japonica Thbg. 583.

Tricalysia javanica [Miq.] Kds. 534.

Trichospermum javanicum Bl. 403.

Tristania conferta R. Br. 440.

Urophyllum arboreum [Bl.] Korth. 525.

- corymbosum Korth. 524.
- macrophyllum Korth. 526.

Vanguieria spinosa *Roxb.* 542. Wendlandia glabrata *DC.* 510.

- Junghuhniana Miq. 508.
- rufescens Miq. 509.

Zuccarinia macrophylla Bl. 564, 565.



ÜBERSICHT

der im dritten Bande abgebildeten Familien, mit einer alphabetischen Liste der abgebildeten Arten.

BOMBACACEAE.

Neesia altissima Bl. 435.

DILLENIACEAE.

Saurauia Blumeana Benn. 574.

- bracteosa DC. 578.
- cauliflora DC. 570, 571.
- leprosa Korth. 573.
- micrantha Bl. 575.
- nudiflora DC. 576.
- pendula Bl. 577.
- Reinwardtiana Bl. 572.

ELAEOCARPACEAE.

Elaeocarpus acronodia [Bl.] Mast. 432.

- floribundus Bl. 424.
- ganitrus Roxb. 426.
- glaber Bl. 427.
- grandiflorus E. Sm. 431.
- longifolius Bl. 428.
- macrophyllus Bl. 429.
- obtusus Bl. 421, 422.
- oxypyren Kds. et Val. 420.
- petiolatus Wall. 430.
- Pierrei Kds. et Val. 423.
- stipularis Bl. 425.

Sloanea javanica [Mig.] Szysz. 433.

sigun [Bl.] Schum. 434.

LEGUMINOSAE.

Cassia javanica L. 579.

LOGANIACEAE.

Strychnos nux-vomica L. 596.

MALVACEAE.

Hibiscus decaspermus Kds. et Val. 438.

- grewiifolius Hassk. 436.
- tiliaceus Linn. 437.

MYRTACEAE.

Aphanomyrtus tetraquetra [Miq.] Val. 439.

Decaspermum paniculatum

[Lindl.]Kurz. 442.

Eugenia acuminatissima Kurz. 506.

- ampliflora Kds. et Val. 481.
- aquea Burm. 465, 466.
- argutata Kds. et Val. 502.
- attenuata [Miq.] Kds. et Val. 490.

Eugenia axillaris Kds. et Val. 448.

- bantamensis Kds. et Val. 457.
- caryophyllata Thunb. 478.
- clavimyrtus Kds. et Val. 483, 484.
- confertiflora Kds. et Val. 480.
- corymbifera Kds. et Val. 476.
- cuprea Kds. et Val. 491.
- cymosa *Lmk*. 492, 493.
- decipiens Kds. et Val. 495.
- densepunctata Kds. et Val. 475.
- densiflora DC. 446.
- densiflora DC. var.? 447.
- -- discophora Kds. et Val. 449.
- -- dolichophylla Kds. et Val. 462.
- fastigiata [Bl.] Kds, et Val. 479.
- formosa Wall. 459, 460.
- glomerata Kds. et Val. 472.
- hypericifolia [Bl.] Kds. et Val. 456.
- intermedia Kds, et Val. 487.
- jambolana *Lmk*. 496.
- jamboloides Kds. et Val. 497.
- jambos L. 444.
- javanica Lmk. 452.
- javensis Kds. et Val. 451.
- klampok [Miq.] Kds. et Val. | 455.
- laxiflora [Bl.] Kds. et Val. var.498, 499.
- lineata [Miq.] Duthie. 485.
- macromyrtus Kds et Val. 482.
- magnoliaefolia Kds. et Val. 505.
- malaccensis *Lmk*. 445.
- melanosticta [Miq.] Kds. et Val. 507.
- microcyma Kds. et Val. 473.
- napiformis Kds. et Val. 489.
- occlusa *Kurz*. 504.
- opaca Kds. et Val. 474.
- operculata Roxb. 503.
- paucipunctata Kds. et Val. 477.
- polyantha Wight. 470, 471.

Eugenia polycephala [Bl.] Miq. 467, 468.

- polyneura Kds. et Val. 461 D-E.
- ruminata Kds. et Val. 486.
- salaccensis Kds. et Val. 501 A-D.
- sexangulata [Miq.] Kds. et Val.463, 464.
- striata Kds. et Val. 501 E-K.
- subglauca Kds. et Val. 453, 454.
- Suringariana Kds. et Val. 469.
- tenuicuspis Kds. et Val. 494.
- teretiflora Kds. et Val. 488.
- umbilicata Kds. et Val. 450.
- Vrieseana [Miq.] Kds. et Val.
 461 A—C.
- Zippeliana Kds. et Val. 500.
- Zollingeriana Miq. 458.

Leptospermum javanicum Bl. 441. Rhodamnia trinervia Bl. 443. Tristania conferta R. Br. 440.

PROTEACEAE.

Helicia incisa Kds. et Val. 599, 600.

- javanica *Bl.* 597.
- lanceolata Kds. et Val. 598.

RUBIACEAE.

Adina polycephala [Wall.] Bth. 512. Anthocephalus indicus Rich. 523. Dysosmia dichotoma [Krth.] Miq. 559. Guettarda speciosa L. 543. Hymenodictyon excelsum Wall. 511.

Hypobathrum brevipes Kds. et Val. 531.

frutescens Bl. 532.parviflorum Miq. 533.

Ixora barbata Roxb. 548.

- fulgens Roxb, var, salicifolia [Bl.]Kds. et Val. 551.
- grandisolia Zoll. et Mor. 545.
- javanica [*Bl.*] *DC.* 553.

Ixora longituba [Miq.] Boerl. 547.

- nigricans Bl. 546.

- odorata [Bl.] Kds. et Val. 554.

- paludosa [Bl.] Boerl. 549.

- stricta Roxb. 552.

- timoriensis Dene. 555.

- umbellata Val. 550.

Lachnastoma densiflora [Bl.] Val. 544. Lasianthus stercorarius [?] Bl. 557. Mitragyne javanica Kds. et Val. 513. Morinda citrifolia L. 561.

- tinctoria Rxb. 562.

Nauclea excelsa Bl. 518, 519.

- lanceolata Bl. 514.

— obtusa *Bl.* 520.

- pallida Reinzv. 517.

purpurascens Korth. 515, 516.
 Pavetta indica Linn, forma glabra Kds.

et Val. 566.

indica Linn. forma microcarpa
 Kds et Val. 568.

indica Linn. forma montana[Bl.] Kds. et Val. 567.

— indica Linn, forma subvelutina [Miq.] Kds. et Val, 569.

Petunga microcarpa [Bl.] DC. 530. Plectronia didyma [Roxb.] Kurz. 539.

— glabra [Bl.] Kds. et Val. 540.

— horrida [Bl.] Schum. 541.

Prismatomeris tetrandra [Roxb.] Schum. 560.

Psychotria robusta Bl. 556.

Randia dumetorum Lmk. 529 E-O.

- exaltata Griff. 527, 528.

— tomentosa [Bl.] Hook. 529 A—D. Saprosma fruticosum Bl. 558.

Sarcocephalus cordatus [Roxb.] Miq.

subditus Miq. 522.

Scyphiphora hydrophyllacea *Gaertn*. 563.

Tarenna confusa Val. 537.

- fragrans Kds. et Val. 536.

Tarenna incerta Kds. et Val. 535.

— polycarpa Val. 538.

Tricalysia javanica [Miq.] Kds. 534. Urophyllum arboreum [Bl.] Korth. 525.

— corymbosum Korth. 524.

— macrophyllum *Korth.* 526. Vanguieria spinosa *Roxb.* 542.

Wendlandia glabrata DC. 510.

- Junghuhniana Miq. 508.

— rufescens Miq. 509.

Zuccarinia macrophylla Bl. 564, 565.

SONNERATIACEAE.

Sonneratia acida *Linn*. f. 592, 593, 594.

— alba *Edw*. Sm. 595.

STERCULIACEAE.

Commersonia echinata Forst. 404. Firmiana colorata [Roxb.] R. Br. 406.

Kleinhovia hospita Linn. 405.

Pterospermum diversifolium Willd. 407.

— javanicum Jungh. 408.

Reevesia Wallichii R. Br. 409. Sterculia Blumei [?] Don. 411.

— coccinea [?] Roxb. 410.

- foetida Linn. 416.

— javanica R. Br. 417.

- longifolia Vent. 413.

- macrophylla Vent. 418 A, B.

— Spangleri [?] R. Br. 412.

— subpeltata Bl. 415.

— urceolata E. Sm. 414.

Tarrietia javanica Bl. 419.

— sumatrana Miq. 418 C-E.

TAXACEAE.

Podocarpus amara Bl. 590, 591.

- Blumei Endl. 588.

— imbricata Bl. 585, 586.

Podocarpus Koordersii *Pilger*. 587.

— neriifolia *Don*. 589.

THEACEAE.

Gordonia excelsa *Korth.* 580 *D-G*Haemocharis integerrima [*Miq.*] *Kds. et Val.* 580 *A-C.*Pyrenaria serrata *Bl.* 582.
Schima Noronhae *Reinw.* 581 *A-N.*

Schima Noronhae *Reinw. var.* crenata [Kth.] Kds. 581 O.

Ternstroemia elongata [Kth.] Kds. 584.

— japonica Thbg. 583.

TILIACEAE.

Columbia javanica *Bl.* 401. Pentace polyantha *Hassk.* 402. Trichospermum javanicum *Bl.* 403.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

"BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG
HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

9. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN): ZWEITER BAND, FIGUR 401—450.

LEIDEN GEBROEDERS VAN DER HOEK



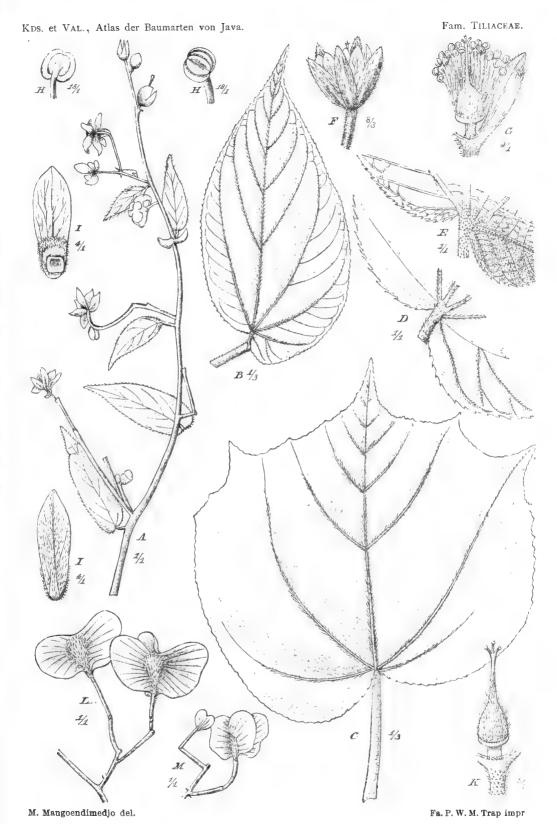


REGISTER

ZUR 9. LIEFERUNG

von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java.

Aphanomyrtus tetraquetra [Miq.] Val. Fig. 439. Columbia javanica Bl. 401. Commersonia echinata Forst. 404.	Hibiscus grewiifolius Hassk. 436. — tiliaceus Linn. 437.						
	Kleinhovia hospita Linn. 405.						
Decaspermum paniculatum [Lindl.] Kurz 442.	Leptospermum javanicum Bl. 441.						
Elaeocarpus acronodia [Bl.] Mast. 432.	Neesia altissima Bl. 435.						
— floribundus Bl. 424.	Pentace polyantha Hassk. 402.						
— ganitrus Roxb. 426.	Pterospermum diversifolium Willd. 407.						
 — glaber Bl. 427. 	— javanicum Jungh. 408.						
grandiflorus E. Sm. 431.	Reevesia Wallichii R. Br. 409.						
— longifolius Bl. 428.	Rhodamnia trinervia Bl. 443.						
— macrophyllus Bl. 429.	Sloanea javanica [Miq.] Ssysz. 433.						
— obtusus Bl. 421, 422.	 sigun [Bl.] Schum. 434. 						
- oxypyren Kds, et Val. 420.	Sterculia Blumei [?] Don 411.						
— petiolatus Wall. 430.	— coccinea [?] Roxb. 410.						
 Pierrei Kds. et Val. 423. 	— foetida Linn. 416.						
stipularis Bl. 425.	— javanica R. Br. 417.						
Eugenia axillaris Kds. et Val. 448.	longifolia Vent. 413.						
- densiflora DC. 446.	- macrophylla Vent. 418 A, B.						
— densiflora DC. var. ? 447.	— Spangleri [?] R. Br. 412.						
 discophora Kds. et Val. 449. 	— subpeltata Bl. 415.						
— jambos L. 444.	— urceolata E. Sm. 414.						
- malaccensis Lmk. 445.	Tarrietia javanica Bi. 419.						
— umbilicata Kds. et Val. 450.	 sumatrana Miq. 418 C—E. 						
Firmiana colorata [Roxb.] R. Br. 406.	Trichospermum javanicum Bl. 403.						
	Tristania conferta R. Br. 440.						
Hibiscus decaspermus Kds. et Val. 438.	Tristama comerta K. Br. 440.						



Figur 401. Columbia javanica Bl.

ABlütenzweig, $B,\,D,\,E$ Blätter blühender Zweige, CBlatt einer jungen Stammlode, F-KBlüte mit Analyse, LFruchtstand, MFrucht. [Original nach Herb. Kbs. n. 12350 $\pmb{\beta}$ und 8312 $\pmb{\beta}$].

FIGUR 401.

Columbia javanica Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 229. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 577. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 11.

Einh. Namen: Djalupang, Sampora, Sund.



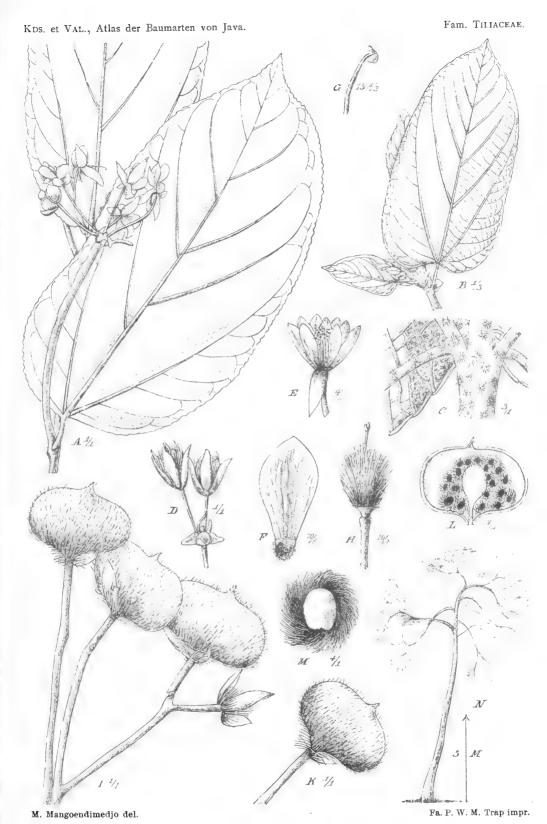
Figur 402. Pentace polyantha Hassk.

A Blattzweig, B, C Blatt, D, E Blütenzweige, F—H Blütenknospe mit Analyse, I—L Frucht mit Analyse, M Samen, N Baum. [Original A, C, E nach Herb. Kds. n. 2699 $m{\beta}$, 2704 $m{\beta}$, u. s. w.].

FIGUR 402.

Pentace polyantha Hassk. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 208. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 573. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 2.

Einh. Namen: Ki segung, Ki sigöng, Segung, Sigöng, Sund.



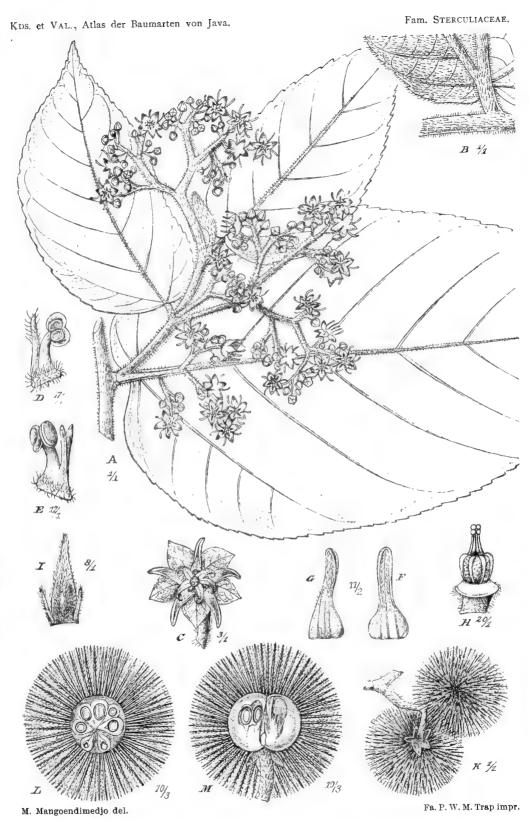
Figur 403. Trichospermum javanicum Bl.

A, BBlütenzweig, CBlattstück, DTeil des Blütenstandes, $E\!-\!H$ Blüte mit Analyse, IFruchtstand, KFrucht, LFrucht im Längsschnitt, MSamen, NBaum. [Original nach Herb. Kos. n. 8556 $\pmb{\beta}$, 8560 $\pmb{\beta}$, u. s. w.].

FIGUR 403.

Trichospermum javanicum Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 231. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 574. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 174 (1912) 3.

Einh. Namen: Dolog, Sund.



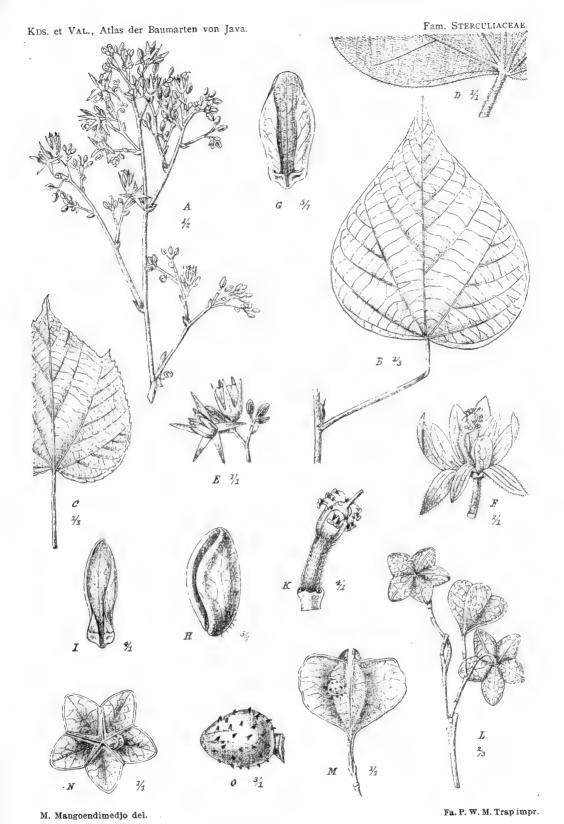
Figur 404. Commersonia echinata Forst.

A Blütenzweig, B Blattstück, C—I Blüte mit Analyse, K Teil des Fruchtstandes, L, M Fruchtanalyse. [Original nach Herb. Kds. n. 7715 $m{eta}$, 25808 $m{eta}$, u. s. w.].

FIGUR 404.

Commersonia echinata Forst. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 196. Kds., Exkursionsflora Java. II. (1912) 594. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 2.

Einh. Namen: Handeong, Ki handeong, Ki oraj, Ki tjaröh, Sund.; Uwar-uwar, War, Wawar, Jav.



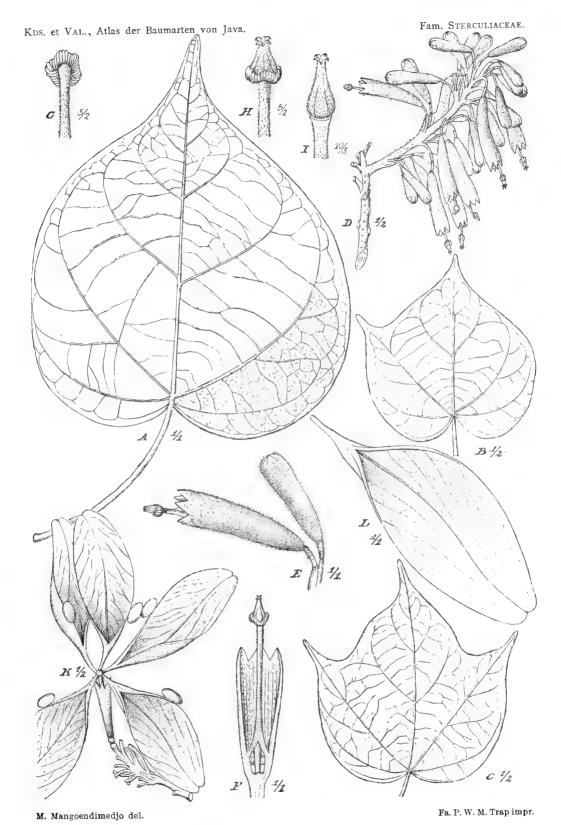
Figur 405. Kleinhovia hospita Linn.

A Blütenzweig, B Blattzweig, C, D Blatt, E Teil des Blütenstandes, F—K Blüte mit Analyse, L—N Frucht mit Analyse, O Samen. [Original nach Herb. Kds. n. $7724\,\beta$, $7726\,\beta$, $11619\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR 405.

Kleinhovia hospita Linn. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 170. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 596. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 9. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 2e druk (1908).

Einh. Namen: Kaju taun, O.-Jav.; Katimoho, Katimongo, Pelet, Jav. (das schwarz gefleckte Holz), Timoho, Timongo, Jav.; Tangkele, Tangkolo, Sund.

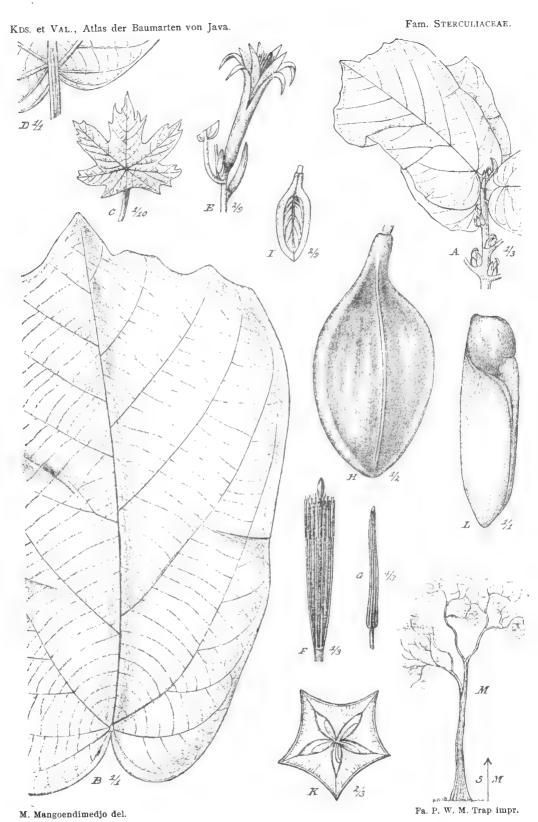


Figur 406. Firmiana colorata (Rxb.) R. Br.

A-CBlätter, DBlütenzweig, E-IBlüte, KFruchtzweig mit einer Frucht, LReife aufgesprungene Karpelle mit 1 Samen. [Original nach Herb. KDs. n. 21908 $\pmb{\beta}$, und nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.].

FIGUR 406.

Firmiana colorata (Rxb.) R. Br. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 160. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 20.



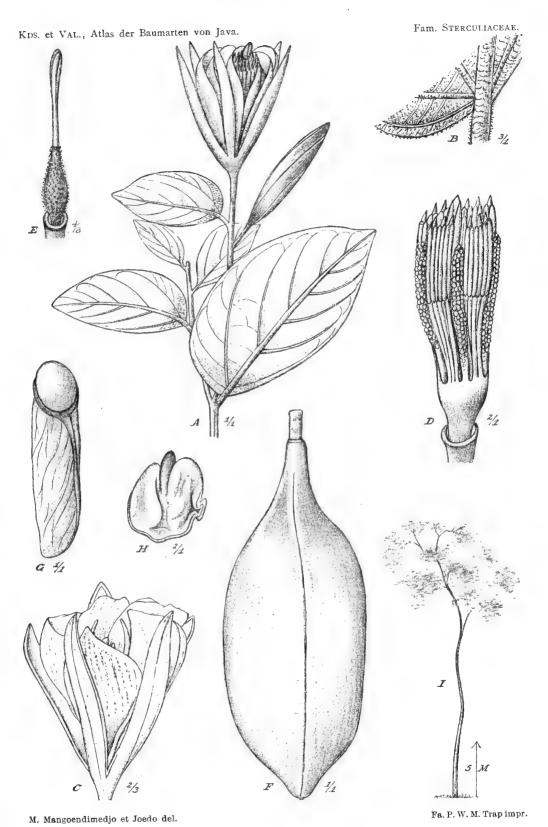
Figur 407. Pterospermum diversifolium Willd.

A Blattzweig, B Blatt eines älteren Baumes, C Blatt einer jungen Pflanze, D Blattstück, E Blütenzweig, F, G Blütenanalyse, $H\!-\!K$ Frucht mit Analyse, L Samen, M Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 7762β , 7764β , u. s. w.].

FIGUR 407.

Pterospermum diversifolium Willd. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 183. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 595. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 4. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e dr. (1913).

Einh. Namen: Balang, Balang djawa, Jav.; Ki tjerlang, Tjerlang, Sund.



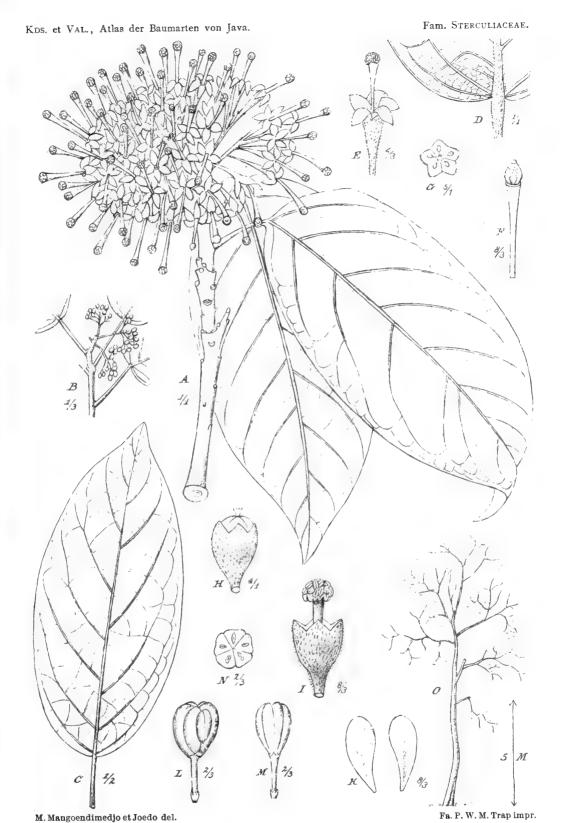
Figur 408. Pterospermum javanicum Jungh.

A Blütenzweig , B Blattstück , C—E Blüte mit Analyse , F Frucht , G Samen , H Embryo , I Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 36310 β , 7790 β , 14790 β , u. s. w.].

FIGUR 408.

Pterospermum javanicum Jungh. — Baum, bis 50 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II (1896) 186 (einschl. var. montanum). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 595. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 6. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk (1913).

Einh. Namen: Bajur, Tjajur, Sund.; Badjhur, Madur.; Kaju kadjeng walang, Wadang, Wajur, Walang, Jav.

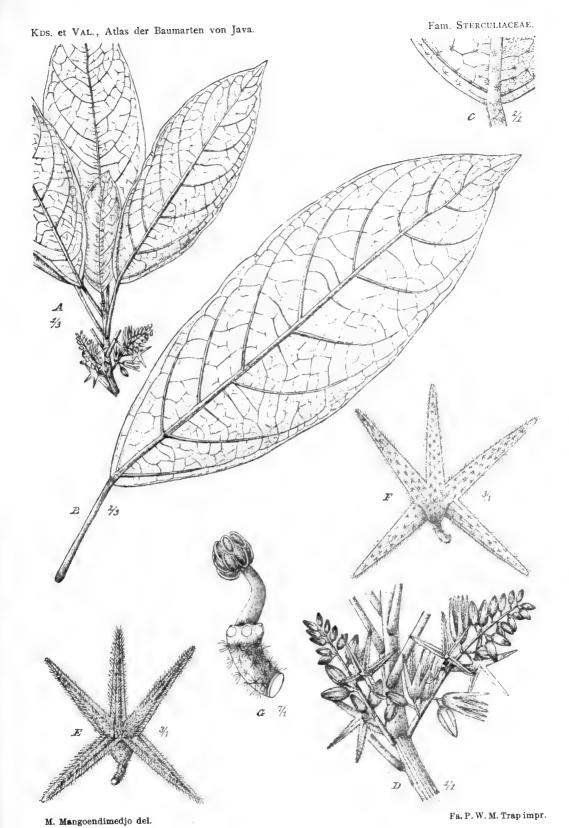


Figur 409. Reevesia Wallichii R. Br.

A Blütenzweig, B Zweigstück mit Blütenknospen, C Blatt (oberseits), D Blattstück (unterseits), E-G Blute mit Analyse, H, I Blütenknospe mit Analyse, K-N Frucht mit Analyse, O Baum. [Original nach Herb. Kps. n. 7917 μ und 33757 μ].

FIGUR 409.

Reevesia Wallichii R. Br. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 175. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 595. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 6.



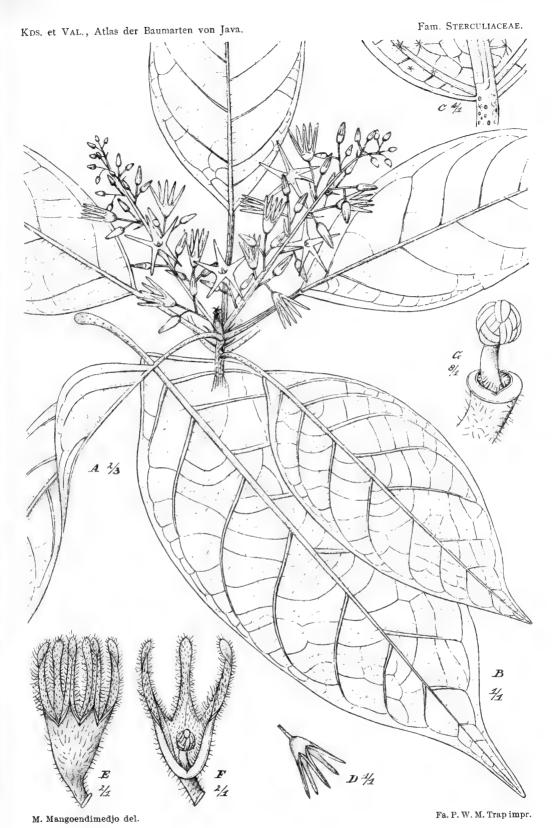
Figur 410. Sterculia coccinea (?) Roxb.

A, D Blütenzweig, B, C Blatt, E-G Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. $8032\,\beta$].

FIGUR 410.

Sterculia coccinea (?) Roxb. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 155. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598.

Einh. Name: Hantap lembut, Sund.



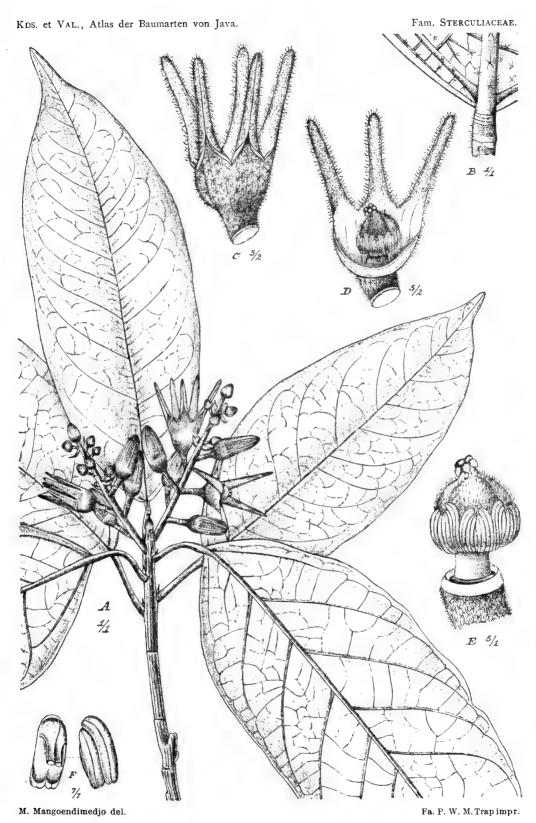
Figur 411. Sterculia Blumei (?) Don.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D-G Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. $8030\,\beta$; früher unter S. coccinea (?) Roxb. liegend].

FIGUR 411.

Stereulia Blumei (?) Don. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 156. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam 178 (1913) 11.

Einh. Name: ? Hantap paraj, Sund.



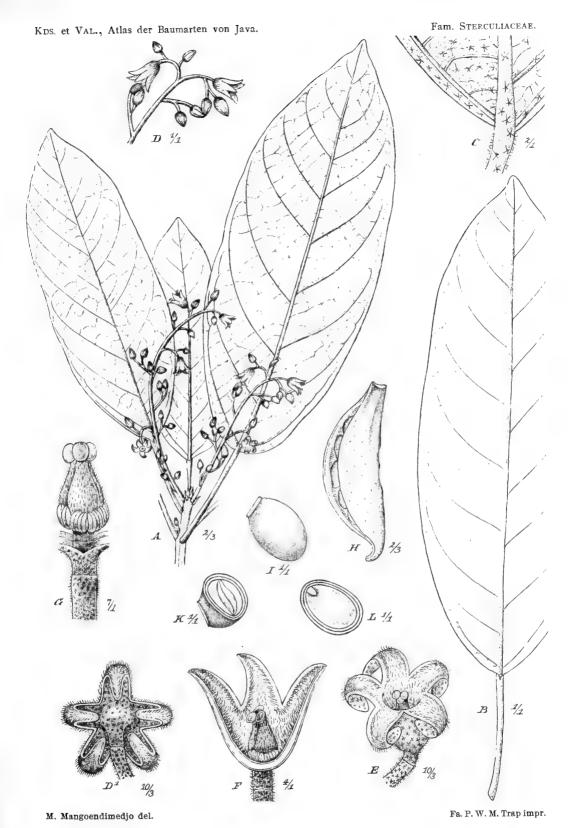
Figur 412. Sterculia Spangleri (?) R. Br.

ABlütenzweig, BBlattstück, $C\!\!-\!\!F$ Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 8028 β].

FIGUR 412.

Sterculia Spangleri (?) R. Br. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 154. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913) 16.

Einh. Namen: Hantap, Sund.



Figur 413. Sterculia longifolia Vent.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D Teil des Blütenstandes, D¹, E—G Blüte mit Analyse, H Frucht, I—L Samen mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 11615 β].

FIGUR 413.

Sterculia longifolia Vent. — Baumstrauch oder (?) sehr kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 152. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913) 15.

Einh. Name: Hantap, Jav.



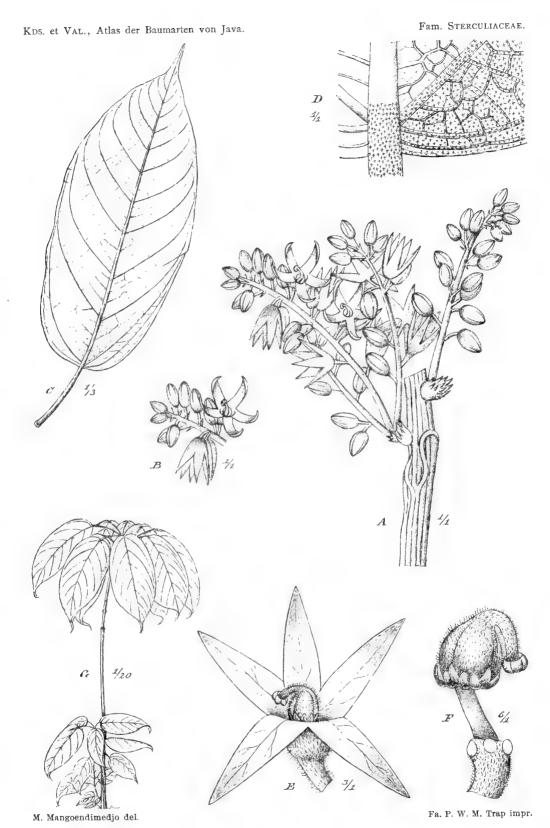
Figur 414. Sterculia urceolata E. Sm.

A Blütenzweig, B Blatt, C Teil des Blütenstandes, D—F Blütenanalyse, G—I Frucht und Samen, K Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 7998 ρ , u. s. w.].

FIGUR 414.

Sterculia urceolata E. Sm. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 149. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 597. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913) 17. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk. (1913).

Einh. Namen: Djebuk, Madur.; Hantap, Sund.; Tales, Talesan, O.-Jav.; Tunglur, Jav.



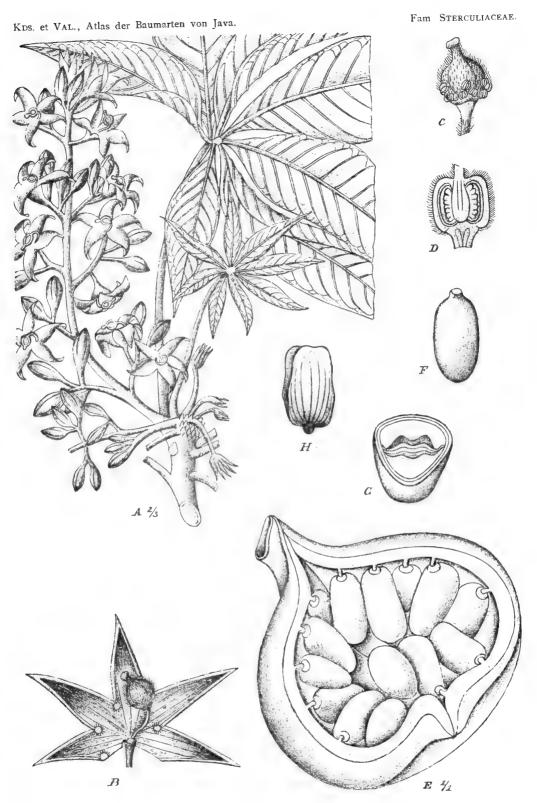
Figur 415. Sterculia subpeltata Bl.

AStamm mit Blütenständen, BTeil des Blütenstandes, CBlatt, DBlattstück, $E,\,F$ Blütenanalyse, GHabitus. [Original nach Herb. Kbs. n. 8005 ρ u.s. w.].

FIGUR 415.

Sterculia subpeltata Bl. — Baumstrauch oder aufrechter Strauch 4 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 148. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 596. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178. (1913) 17.

Einh. Namen: Hantap, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 416. Sterculia foetida Linn.

A Blütenzweig, B-D Blüte mit Analyse, E Reife aufgesprungene Karpelle, F-H Samen mit Analyse und Embryo. [Nach Wight].

FIGUR 416.

Sterculia foetida Linn. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 148. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 596. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1912) 11.

Einh. Namen: Djangkang, Kepuh, Poh, Jav.; Djhangkang, Kalompang, Madur.; Kepoh, Jav., Sund.; Kole angka, Sund.

Figur 417. Sterculia javanica R. Br.

M. Mangoendimedjo del.

A Blattzweig, B Blütenzweig, C Teil des Blütenstandes, D—F Blüte mit Analyse, G Frucht, H Samen, I Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 7836 $\pmb{\beta}$, 7862 $\pmb{\beta}$, u. s. w.].

FIGUR 417.

Sterculia javanica R. Br. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 145. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 597. Kds.—Schum., System. Verzeichn, I. § 1. Fam. 178 (1912) 13. Kds., Botan. Tabellen Djatibosschen Java, 3e druk (1913).

Einh. Namen: Hantap badak, Hantap böröm, Hantap dapung, Hantap gede, Sund.; Kepoh ketek, Jav.

Figur 418. A, B Sterculia macrophylla Vent.; C—E Tarrietia sumatrana Miq.

M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

A Junges Bäumchen, B Alter Baum, C Blattzweig, D, E Blättchen. [Original nach Herb. KDS. n. 7914 β , u. s. w.].

FIGUR 418 A, B.

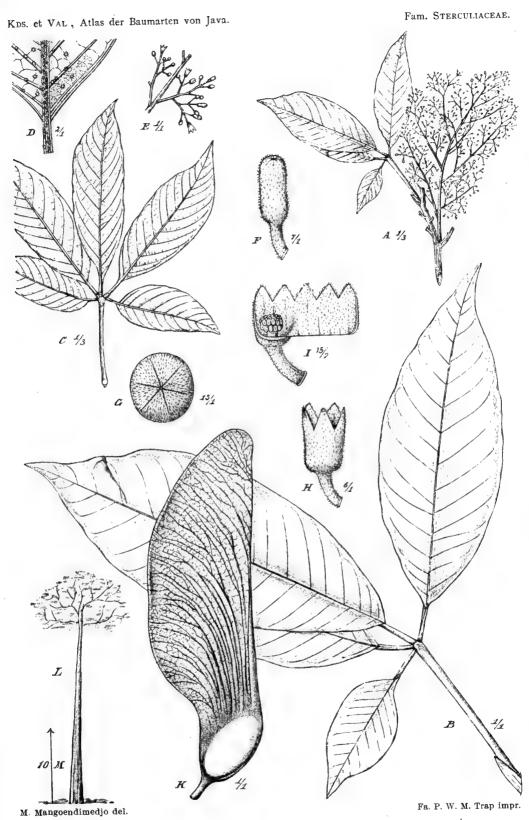
Sterculia macrophylla Vent. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 142. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 597. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913).

Einh. Namen: Dok, Kalongan, Jav.; Hantap hölang, Sund.; Klowang, Madur.

FIGUR **418** C-E.

Tarrietia sumatrana Miq. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 168. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 599. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1, Fam. 178, (1913) 15.

Einh. Namen: Ki poleng, Sund.



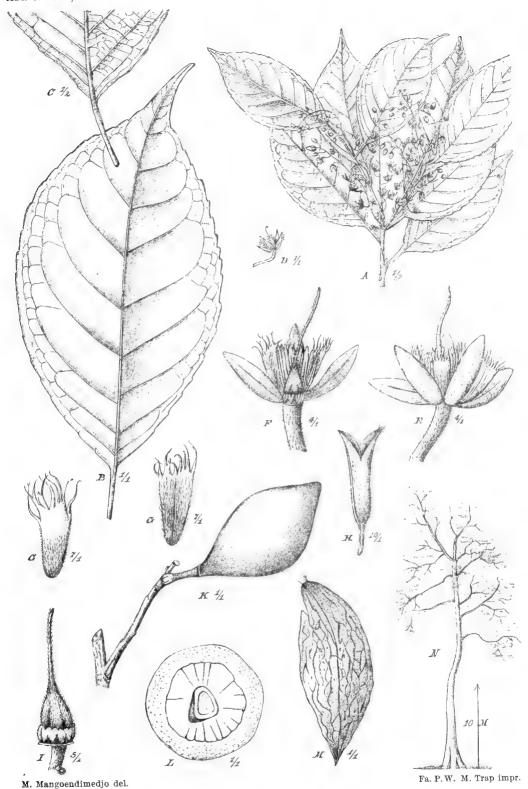
Figur 419. Tarrietia javanica Bl.

A Blütenzweig, B, C Blätter, D Blättchen-Unterseite, E Teil des Blütenstandes, F—I Blütemit Analyse, K Frucht, L Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 7964\$, 7965\$, u. s. w.].

FIGUR 419.

Tarrietia javanica Bl. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 166. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 598. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 178 (1913).

Einh. Namen: Galumpit, Ki manuk, Sund.



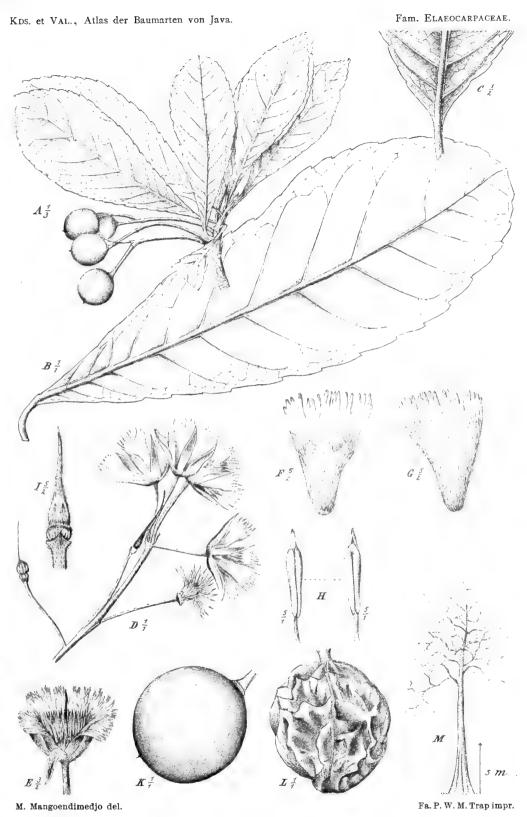
Figur 420. Elaeocarpus oxypyren Kds. et Val.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D—I Blüte mit Analyse, K Frucht, L Fruchtquerschnitt, M Steinkern, N Baum. [Original nach Herb. KDS. n. $8418\,\beta$, $8419\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR **420**.

Elaeocarpus oxypyren Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 10.

Einh. Namen: Katilompo, Jav.; Talilampah, O.-Jav.



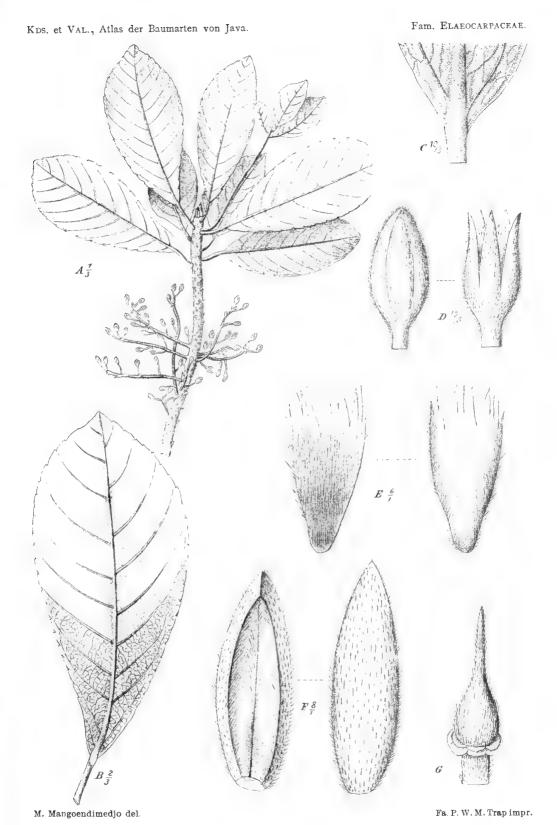
Figur 421. Elaeocarpus obtusus Bl.

A Fruchtzweig, B, C Blatt, D Teil des Blütenstandes, E-I Blute mit Analyse, K, L Frucht und Steinkern, M Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 8376 β , 8493 β , u. s. w.].

FIGUR 421.

Elaeocarpus obtusus Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 421. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 570. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 9.

Einh. Namen: Ketapang gunung, Talangtang, Sund.



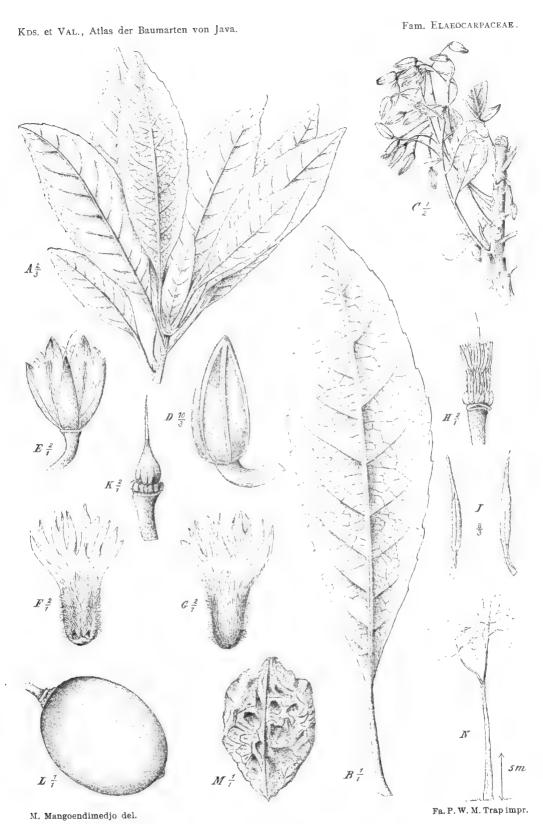
Figur 422. Elaeocarpus obtusus Bl.

 $A \ \ \text{Habitusbild}, \ B, \ C \ \ \text{Blatt}, \ D \ \ \text{Bl\"{u}tenknospe}, \ E-G \ \ \text{Bl\"{u}te} \ \ \text{mit Analyse}. \\ [\text{Original nach einem Leidener authentischen Spezimen von Elaeocarpus holosericeus Blumemsc}].$

FIGUR **422**.

Elaeocarpus obtusus Bl. — Literatur u. s. w., vergl. oben unter Figur 421.

Einh. Namen: Katapang gunung, Talangtang, Sund.



Figur 423. Elaeocarpus Pierrei Kds. et Val.

A Blattzweig, B Blatt, C Blütenzweig, D Blütenknospe, E—K Blüte mit Analyse, L, M Frucht und Steinkern, N Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 8395 β , 14110 β , u. s. w.].

FIGUR 423.

Elaeocarpus Pierrei Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 421. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 571. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 8.

Einh. Name: Huru djanitri, Sund.





M. Mangoendimedjo del.

Figur 424. Elaeocarpus floribundus Bl.

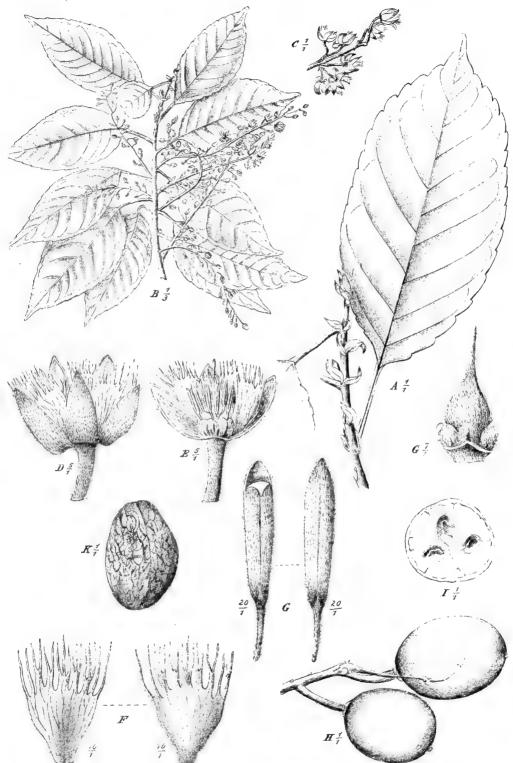
A Blütenzweig, B Blatt, C—G Blüte mit Analyse, H Teil des Fruchtstandes, I Fruchtquerschnitt, K Steinkern, L Baum, M Blütenzweig. [Original nach Herb. Kds. n. $8478\,\beta$, $8423\,\beta$, u. s. w.].

Fa. P. W. M. Trap impr.

FIGUR 424.

Elaeocarpus floribundus Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 420. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 2.

Einh. Namen: Hahauan, Hahauan pötjang, Sund.; Kameso, Madur.; Kemesu, Wesu, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

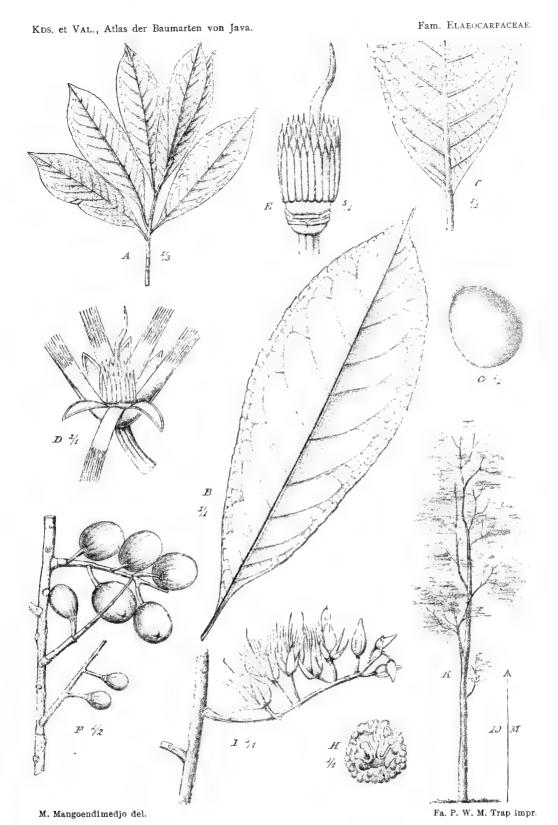
Figur 425. Elaeocarpus stipularis Bl.

A Blattzweig, B Blütenzweig, C Teil des Blütenstandes, D-G, G^1 Blüte mit Analyse, H Fruchtstand, I Fruchtquerschnitt, K Steinkern. [Original nach Herb. Kbs. n. 8495 β , 13610 β , u. s. w.].

FIGUR 425.

Elaeocarpus stipularis Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 11.

Einh. Name: Klapan, O.-Jav.



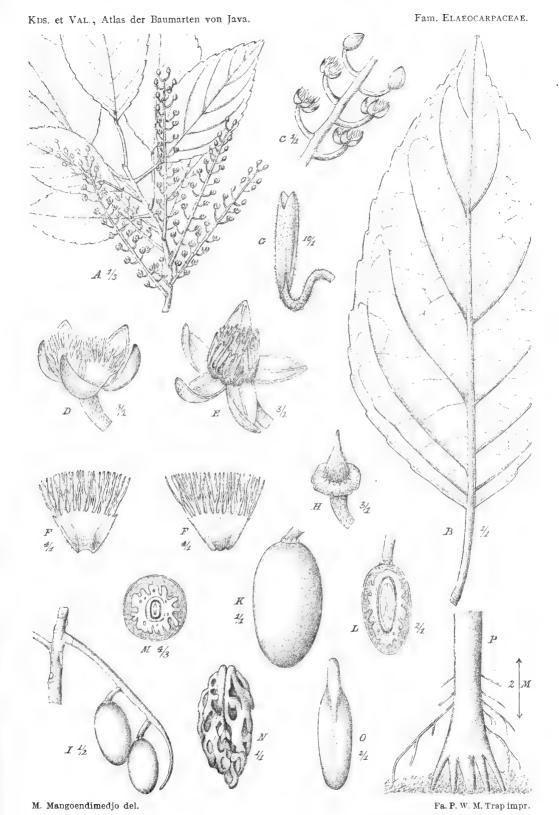
Figur 426. Elaeocarpus ganitrus Roxb.

A Blattzweig, B, C Blatt, D, E Blüte mit Analyse, F Fruchtzweig, G Frucht, H Steinkern, I Blütenzweig, K Baum. [Original nach Herb. Kbs. n. 14142 β , 14121 β , u. s. w.].

FIGUR 426.

Elaeocarpus ganitrus Roxb. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 568. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 3.

Einh. Namen: Djenitri, Djinitri, Genitri, Jav.

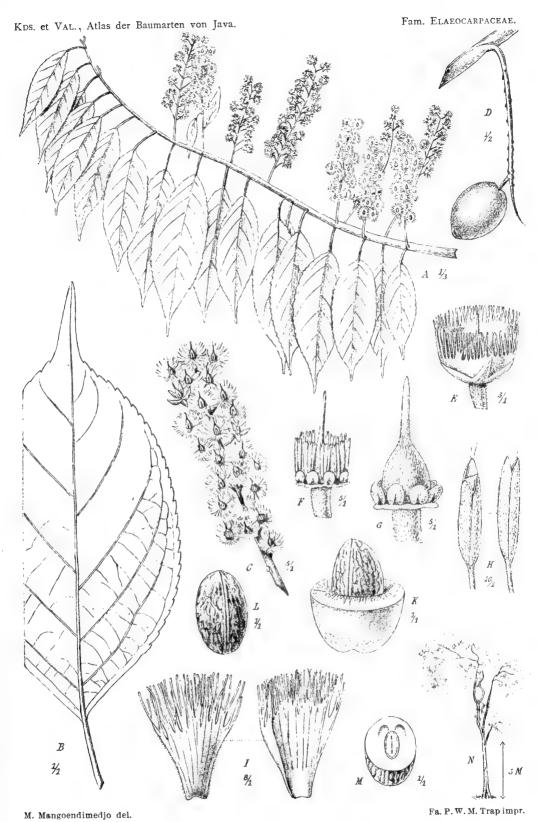


Figur 427. Elaeocarpus glaber Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C Teil des Blütenstandes, D—H Blüte mit Analyse, I Fruchtzweig, K—N Frucht mit Analyse, O Embryo, P Stammfuss mit Luftwurzeln. [Original, A—H nach authentischem Leidener Herbarspezimen, I—P nach Herb. Kds. n. 8448 $oldsymbol{eta}$, 24695 $oldsymbol{eta}$, u. s. w.].

FIGUR 427.

Elaeocarpus glaber Bl. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V (1900) 420. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.— Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 5.



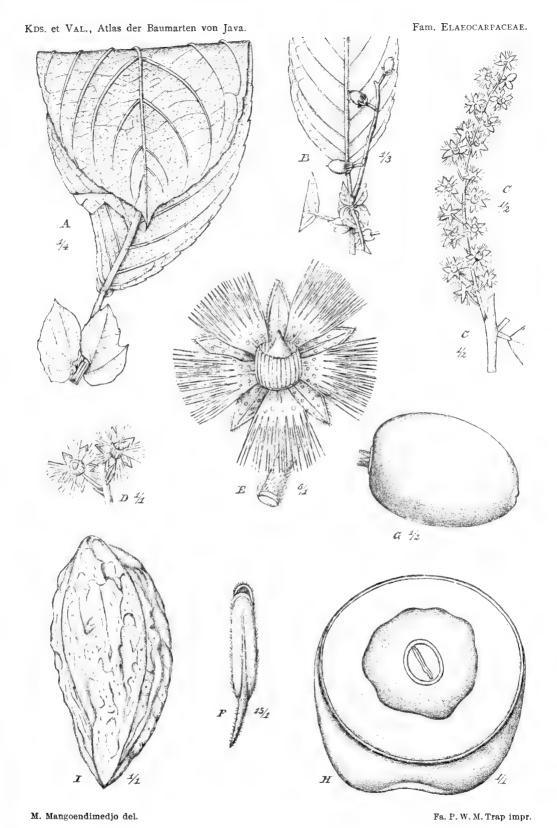
Figur 428. Elaeocarpus longifolius Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blütenstand, D Fruchtzweig, E—I Blüte mit Analyse, K—M Frucht mit Analyse, N Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 40315 β].

FIGUR 428.

Elaeocarpus longifolius Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 569. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 6.

Einh. Name: Hahauan, Sund.



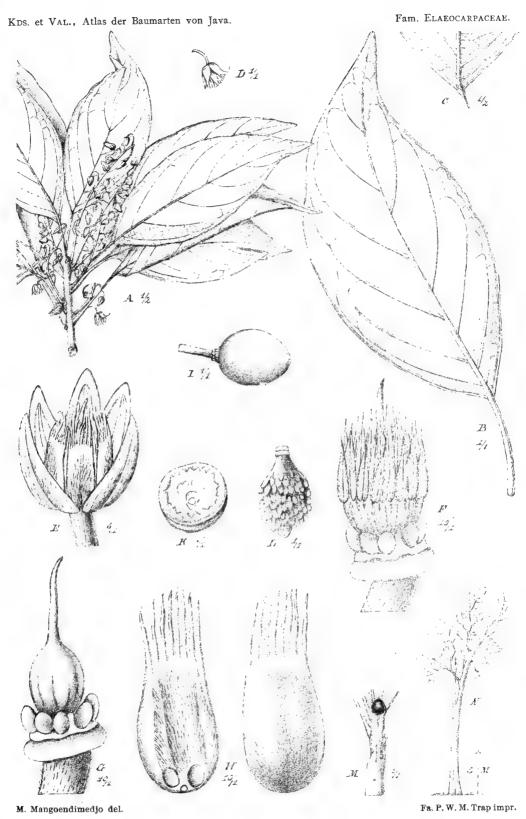
Figur 429. Elaeocarpus macrophyllus Bl.

A—C Blatt-, Bluten- und Fruchtzweige, D Teil des Blütenstandes, E, F Blütenanalyse, G—I Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 8368 β , 8410 β , u. s. w.].

FIGUR **429.**

Elaeocarpus macrophyllus Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 419. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 568. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 7.

Einh. Name: Katulampa badak, Sund.

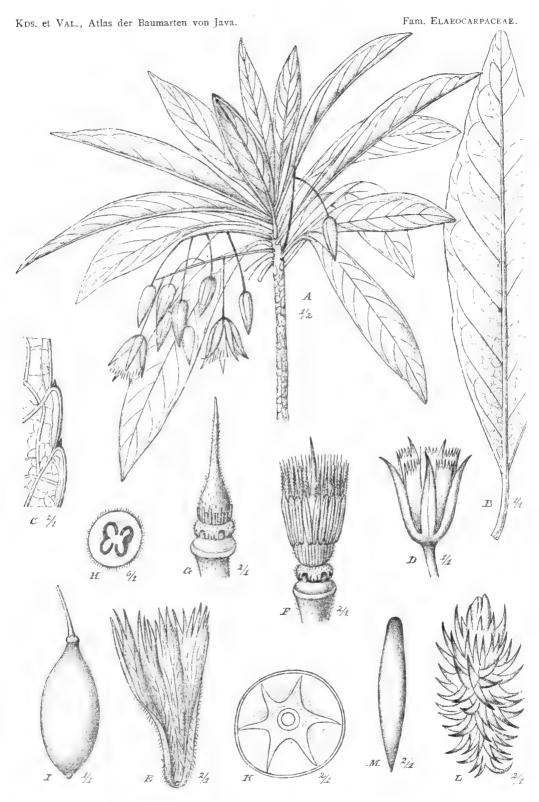


Figur 430. Elaeocarpus petiolatus Wall.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D—H Blüte mit Analyse, I-L Frucht mit Analyse, M Zweigspitze (die Endknospe ist mit einer schwarzen Substanz bedeckt), N Baum. [Original nach Herb. KDS. n. 8384 $m{
ho}$, 8386 $m{
ho}$, u. s. w.].

FIGUR 430.

Elaeocarpus petiolatus Wall. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 420. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 570. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 7.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

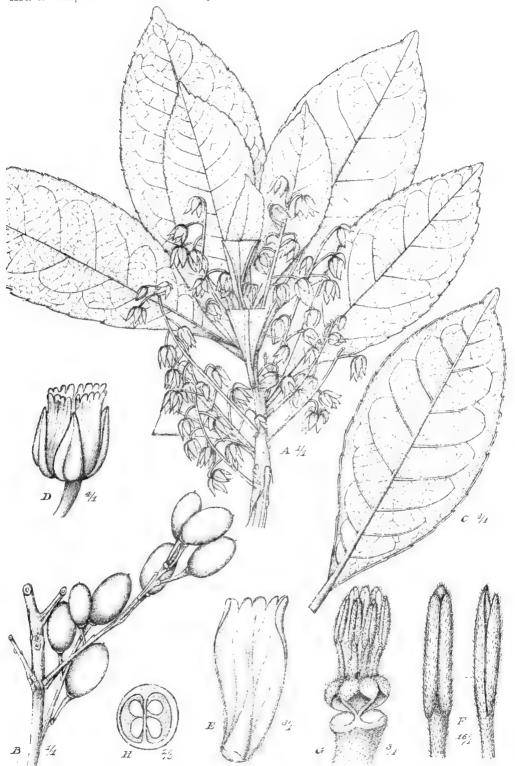
Figur 431. Elaeocarpus grandiflorus E. Sm.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D-H Blüte mit Analyse, I Frucht, K Fruchtquerschnitt, L Steinkern, M Samen. [Original nach Herb. KDs. n. 8371 ρ].

FIGUR 431.

Elaeocarpus grandiflorus E. Sm. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 420. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 570. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1912) 5.

Einh. Namen: Redjaos, Redjoso, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 432. Elaeocarpus acronodia (Bl.) Mast.

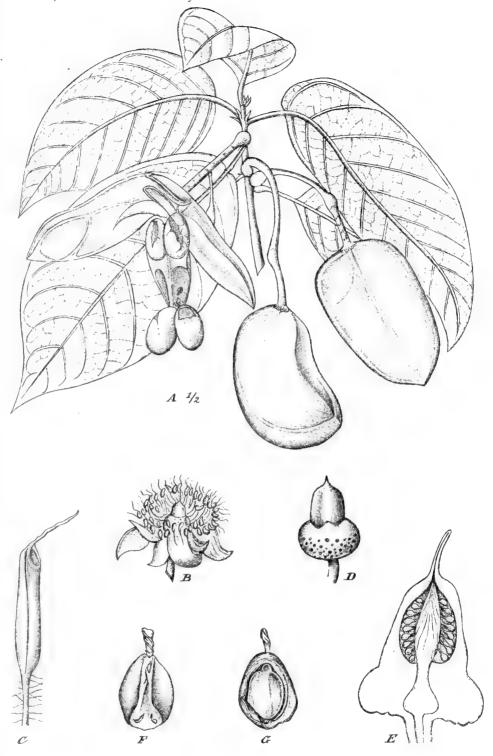
A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C Blatt, D—G Blute $\mathcal J$ mit Analyse, H Fruchtknoten-Querschnitt. [Original nach Herb. Kds. n. 8357 β und 8350 β].

FIGUR **432.**

Elaeocarpus acronodia (Bl.) Mast. — Baum, bis 20 M. (meist nur 5 M.) hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 422. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 568. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 1.



Fam. Elaeocarpaceae



M. Joedo del.

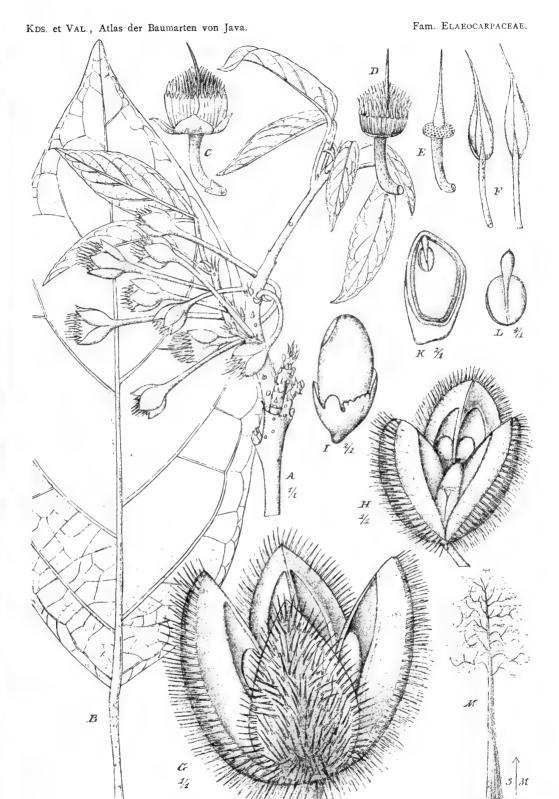
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 433. Sloanea javanica (Miq.) Ssysz.

A Fruchtzweig, $B \!\!-\!\! E$ Blüte mit Analyse, F , G Samen mit Analyse. [Nach Miquel].

FIGUR **433.**

Sloauea javanica (Miq.) Ssysz. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 239. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 571.



Figur 434. Sloanea sigun (Bl.) Schum.

M. Mangoendimedjo et Joedo del.

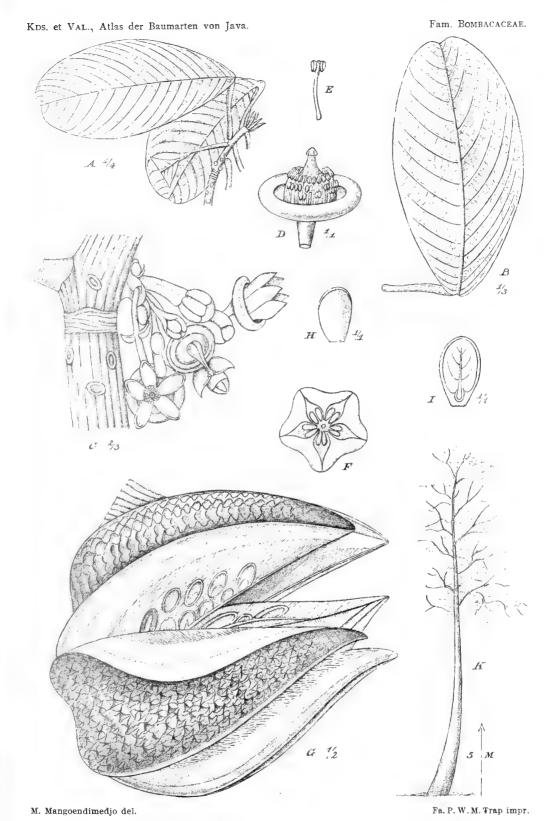
Fa. P. W. M. Trap impr.

ABlütenzweig, BBlatt, $C\!-\!F$ Blüte mit Analyse, G, H Frucht, I, K Same, L Embryo, M Baum. [Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 434.

Sloanea sigun (Bl.) Schumann. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 236. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 571. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 171 (1913) 12.

Einh. Namen: Beleketebek, Bulu nunggul, Ki somang, Sund.; Merantong, Mrantong, Jav.



Figur 435. Neesia altissima Bl.

ABlattzweig, BBlatt, CBlütenzweig, $D{-}F$ Blüte mit Analyse, GFrucht, $H,\ I$ Same mit Analyse, KBaum. [Nach Blume].

FIGUR 435.

Neesia altissima Bl. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 129. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 591. Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 177 (1913) 3.

Einh. Namen: Bengang, Sund.



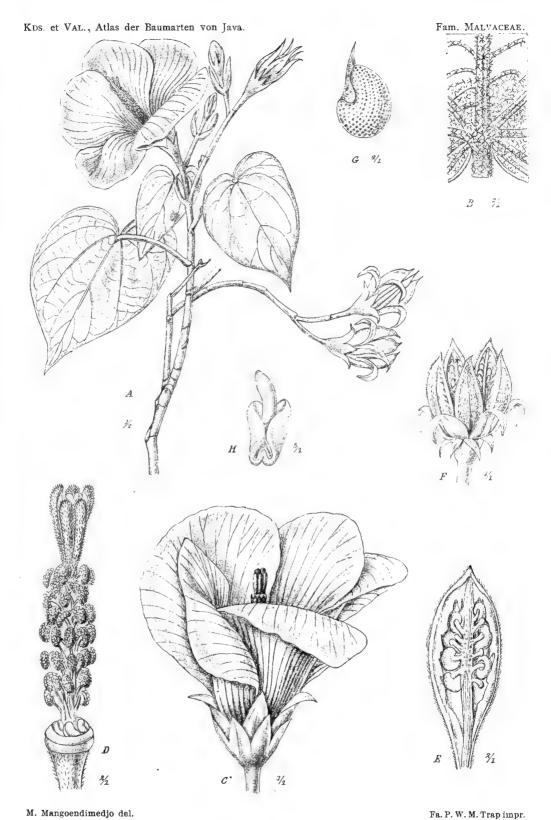
Figur 436. Hibiscus grewiifolius (Zoll. et Mor.) Hassk.

A Fruchtzweig, B Blatt, C—E Blüte mit Analyse. [Original].

FIGUR 436.

Hibiseus grewiifolius (Zoll. et Mor.) Hassk. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 114. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 587. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 175 (1913) 5.

Einh. Namen: Ki oraj, Sund.; Taluki, Jav., Madur.; Teluki, Waru geli, Jav.



T' 77'1'

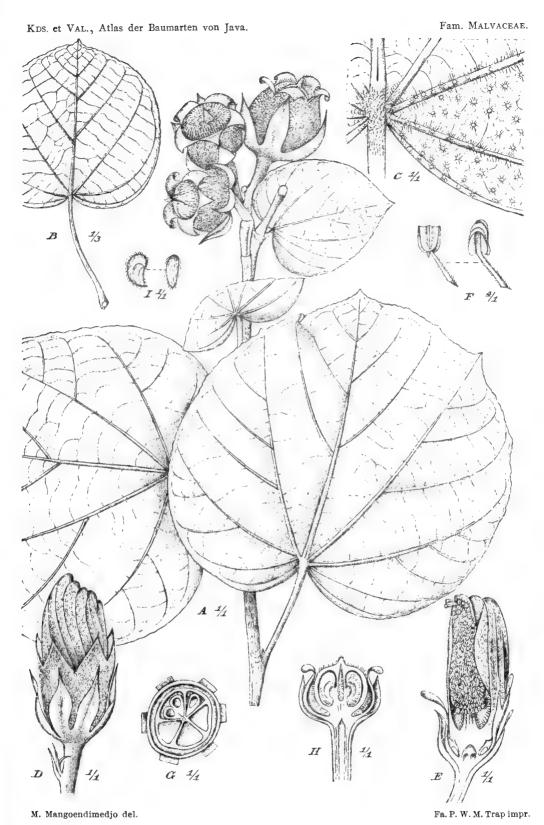
Figur 437. Hibiscus tiliaceus Linn.

A Habitusbild, B Blattstück (Unterseite), $C,\ D$ Blüte mit Analyse, $E,\ F$ Frucht mit Analyse, G Samen, H Embryo. [Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 437.

Hibiscus tiliaceus Linn. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 106. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 584. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 175 (1913) 7.

Einh. Namen: Baru bhender, Madur.; Wande, Waru, Waru lengo, Waru lengis, Jav.



Figur 438. Hibiscus decaspermus Kds. et Val.

ABlütenzweig, B, CBlatt, $D{\longrightarrow}F$ Blüte mit Analyse, $G{\longrightarrow}I$ Frucht und Same. [Original nach Herb. KDS. n. 4561 ρ].

FIGUR 438.

Hibiscus decaspermus Kds. et Val. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1896) 115. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 587. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 175. (1913) 5.

Einh. Namen: Waru lot, Sund.

Fa. P. W. M. Trap impr.

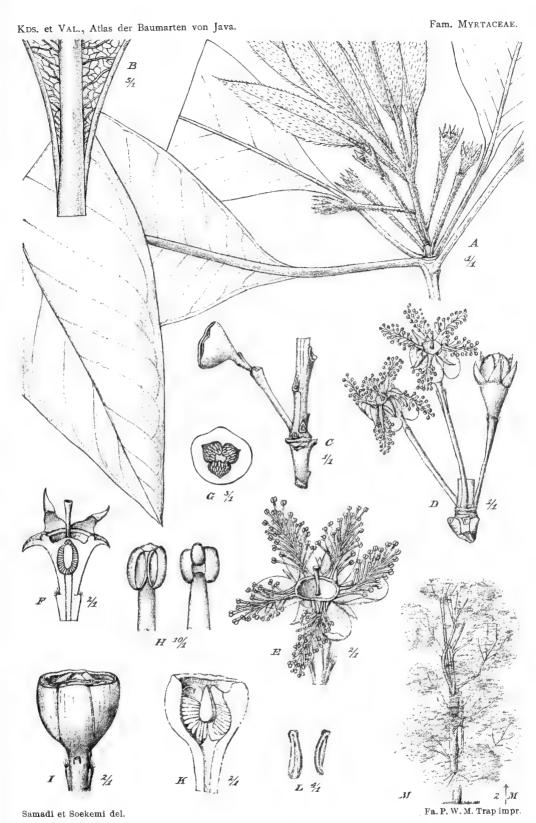
Figur 439. Aphanomyrtus tetraquetra (Miq.) Val.

A, BBlüten- und Fruchtzweig, CBlütenknospe, D-KBlüte mit Analyse, LFrucht, M, NEmbryo, OBaum. [Nach der nach Herb. KDs. angefertigten Abbildung in Ann. Jard. Buitenz. Suppl. II, tab. 7].

FIGUR **439.**

Aphanomyrtus tetraquetra (Miq.) Val. — Baum, bis 13 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java. Nachträge I. (1913) msc. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 66. A. octandra Kds. et Val. in Ann. Jard. Buitenz. Suppl. II (1898) tab. 7. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 166. A. rostrata Miq. var. tetraquetra (Miq.) Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 167.

Einh. Namen: Ki handölöm, Sund.

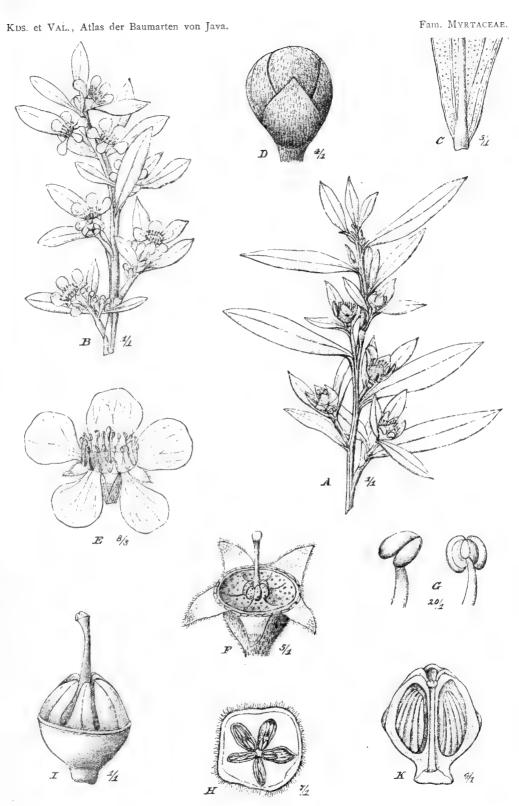


Figur 440. Tristania conferta R. Br.

A Treibender Zweig mit Blütenknospen, B Blattstück, C Fruchtzweig, D Blütenzweig, E—H Blüte mit Analyse, I, K Frucht mit Analyse, L Samen, M Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 5913 β , u. s. w.].

FIGUR 440.

Tristania conferta R. Br. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 173. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 686. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 67.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 441. Leptospermum javanicum Bl.

A, BBlütenzweige, CBlattstück, DBlütenknospe, E-HBlüte mit Analyse, I,~KFrucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 5914 β und 15625 β].

FIGUR 441.

Leptospermum javanicum Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 687. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 67. L. floribundum Jghn. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 77.

Einh. Namen: Kaju putih lembut, Sund.



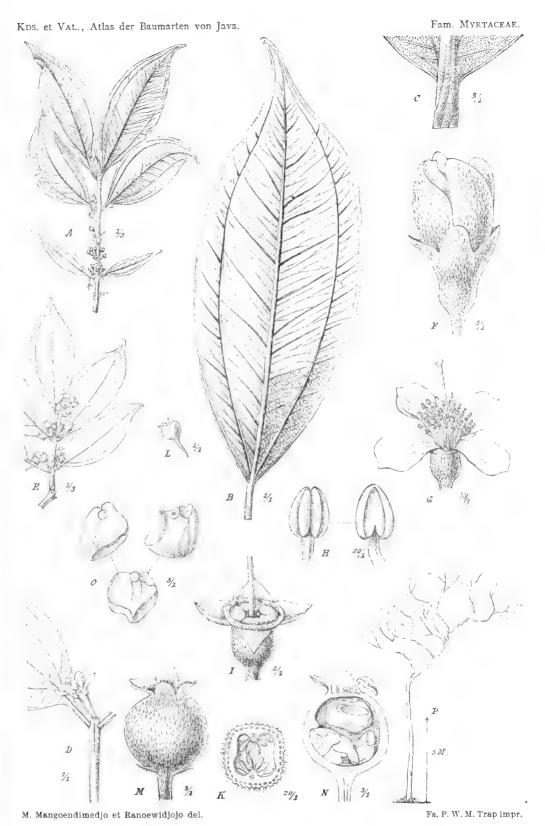
Figur 442. Decaspermum paniculatum (Lindl.) Kurz.

ABlütenzweig, BBlatt, CBaum. [Original nach Herb. Kds. n. 5919 $\pmb{\beta}$, u. s. w.].

FIGUR **442**.

Decaspermum paniculatum (Lindl.) Kurz. Baum, bis 15 M. hoch oder aufrechter Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 37 (einschl. pirifolium). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 673. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 39.

Einh. Namen: Ki siröm, Sund.



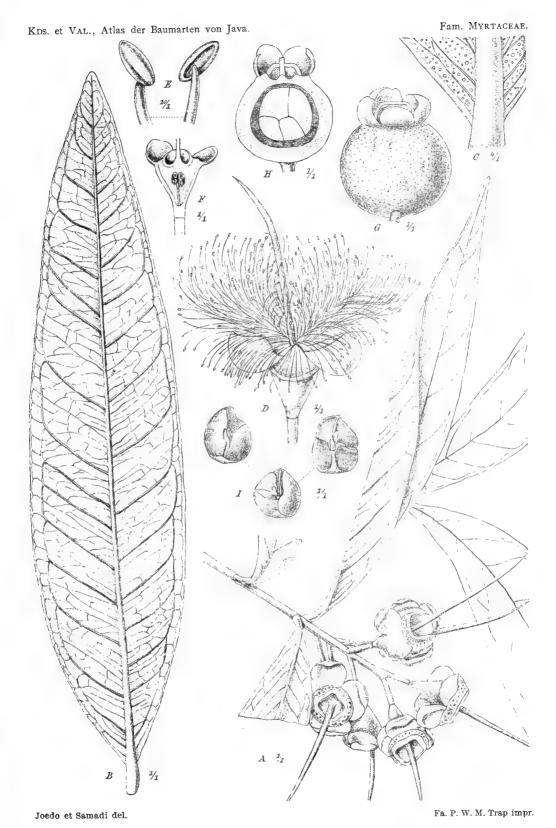
Figur 443. Rhodamnia trinervia Bl.

A, DBlütenzweig, B, CBlatt, EFruchtzweig, $F\!\!-\!\!K$ Blüte mit Analyse, $L\!\!-\!\!N$ Frucht mit Analyse, OSamen. PBaum. [Original nach Herb. Kbs. n. 5903 β , 5907 β , u.s. w.].

FIGUR 443.

Rhodamnia trinervia Bl. — Baum, bis 30 M. hoch, — Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 673. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222. (1913) 38. R. cinerea Jack. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 30.

Einh. Namen: Ki bösi, Renjung, Sund.



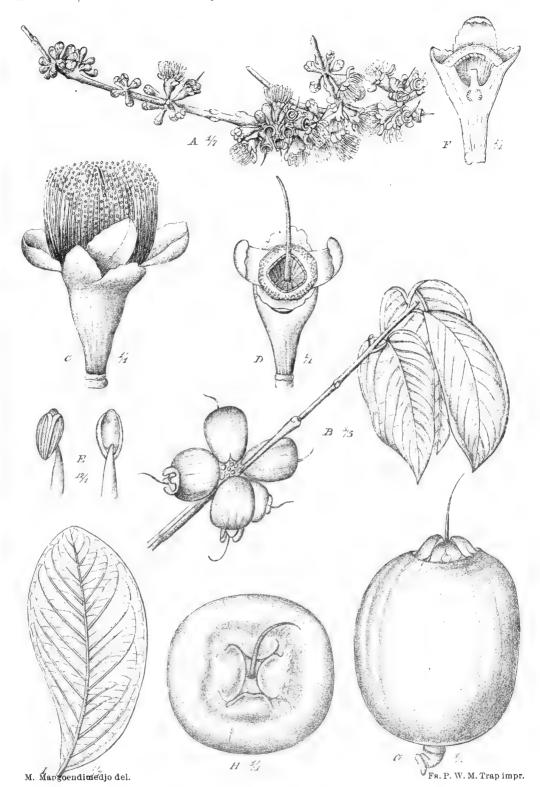
Figur 444. Eugenia jambos L.

A Habitusbild, B, C Blatt, D-F Blüte mit Analyse, G-I Frucht mit Analyse und Samen. [Original nach Herb. Kps n. 30924 $m{eta}$, u.s. w.].

FIGUR 444.

Eugenia jambos L. — Baum, bis 18 M. hoch — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 53. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 52.

Einh. Namen: Djambu ajer mawar, Mal., Sund.; Djambu dersana, O.-Jav.; Djambu klampok arum, Djambu kraton, Djambu mawar, Jav.; Djambu tjaj mawar, Sund.; Kalampok aeng mawar, Madur.



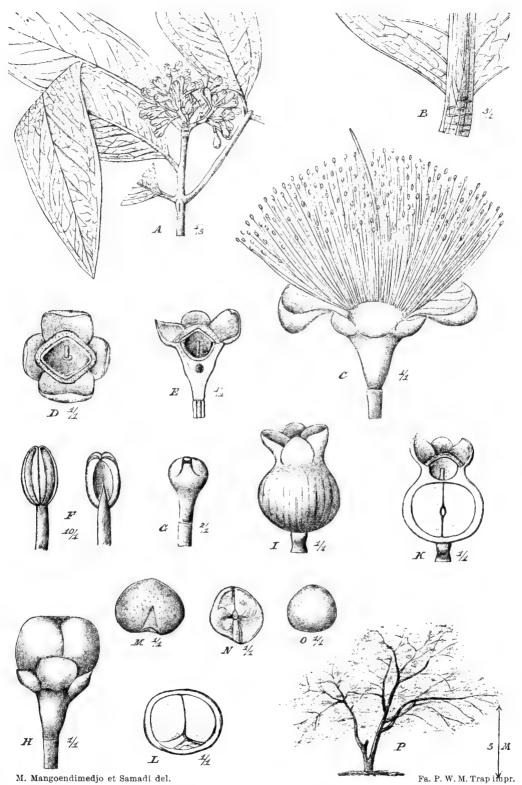
Figur 445. Eugenia malaccensis Lmk.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C—F Blüte mit Analyse, G, H Frucht. [Original nach Herb. Kds. n. 23856 β , u.s. w.].

FIGUR 445.

Eugenia malaccensis Lmk. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 55. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 55.

Einh. Namen: Darsono, Dersono, Djambu bol, Djambu dersono, Djambu tersono, Jav.; Dharsana, Djhambu dharsana, Madur.; Djambu boöl, Sund.; Djambu merah. Vulg. Mal.

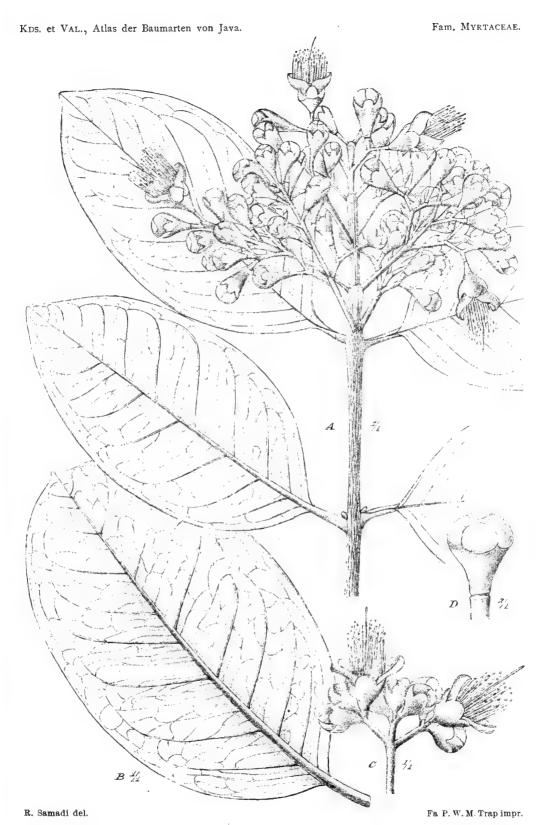


Figur 446. Eugenia densiflora (DC.) Duthie.

FIGUR 446.

Eugenia densifiora (DC.) Duthie. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 57. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 45.

Einh. Namen: Djambet wono, Djambu alas, Djambu klampok, Klampok, Jav.; Resop, Risep, O.-Jav.; Djhambhu kalampok, Kalampok, Lampok, Madur.; Kopo badak, Petag, Sund.



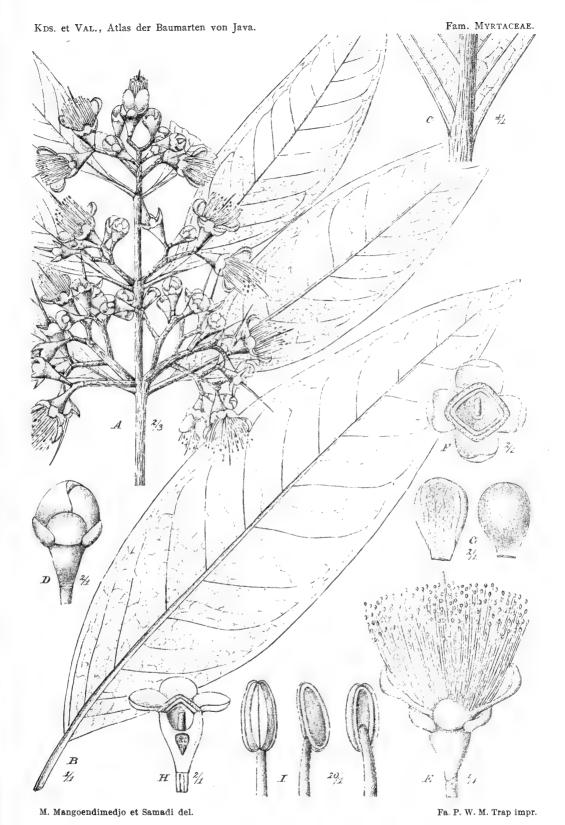
Figur 447. Eugenia densistora (DC) Duthie var.?

ABlütenzweig, BBlatt, CTeil des Blütenstandes, DBlütenknospe. [Original nach Herb. Krs. n. 13957 β , 13839 β , u. s. w.].

FIGUR 447.

Eugenia densiflora (DC.) Duthie var.? — Literatur u. s. w. wie oben unter Figur 446.

Einh. Namen: Djambet wono, Djambu alas, Djambu klampok, Klampok, Jav; Resop, Risep, O.-Jav.; Djhambhu kalampok, Kalampok, Lampok, Madur.; Kopo badak, Petag, Sund.



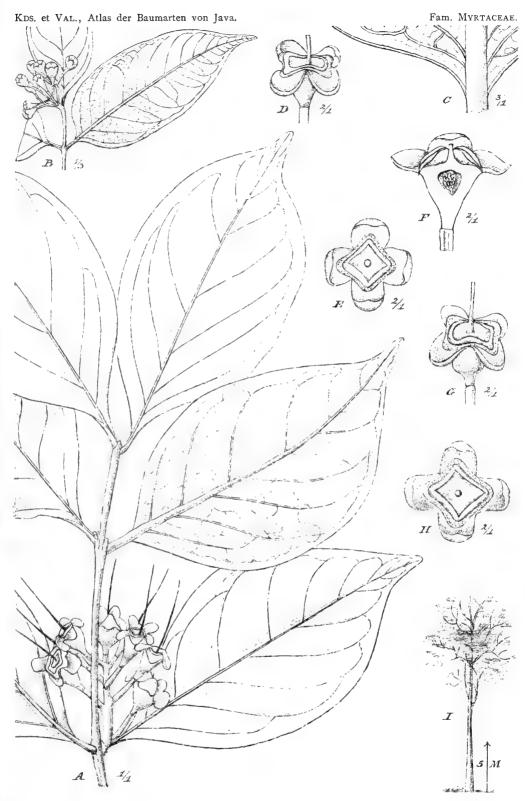
Figur 448. Eugenia axillaris Kds. et Val.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D Blütenknospe, E-I Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 5528 β . — Diese authentische Nummer ist später mit Zweifel von mir nachbestimmt worden als E. densiflora DC.].

FIGUR 448.

Eugenia axillaris Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 60. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677; E. densiflora (?) DC. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 45.

Einh. Namen: Djambu burung, Vulg. Mal.; Kopo börit, Kopo lalaj, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

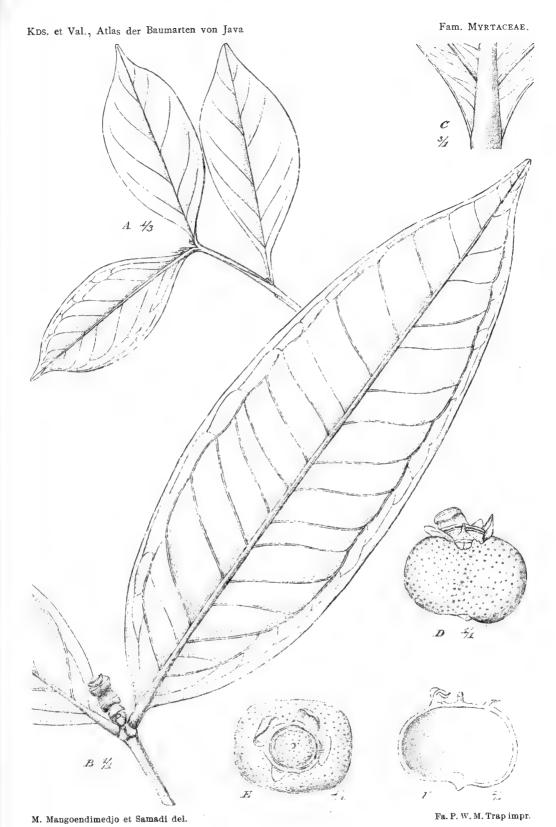
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 449. Eugenia discophora Kds. et Val.

A,~B Habitusbild, ~C Blattstück, $D\!\!-\!\!H$ Blütenanalyse, I Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 23348 $\pmb{\rho}$ und 5792 $\pmb{\rho}$].

FIGUR 449.

Eugenia discophora Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 62. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 48.

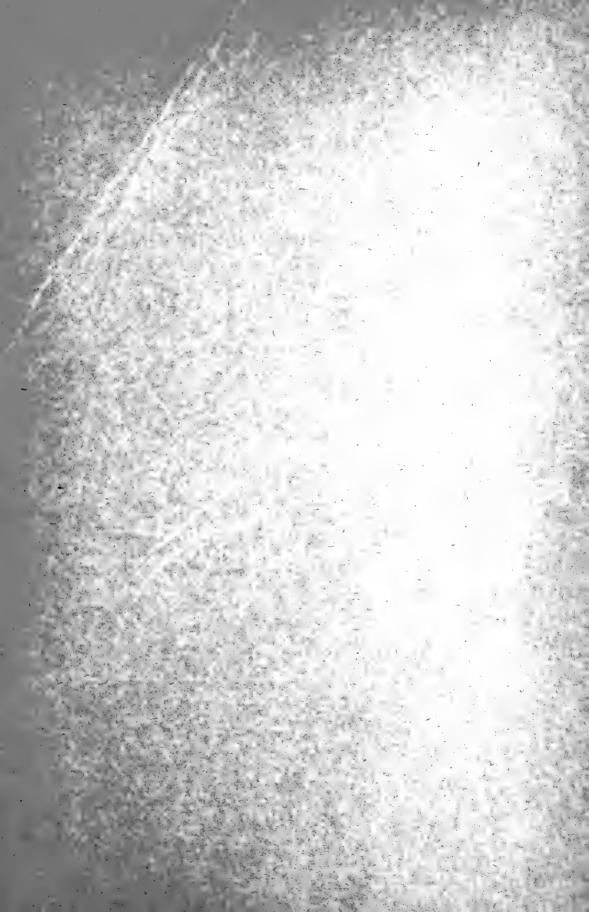


Figur 450. Eugenia umbilicata Kds. et Val.

A, B Habitusbild, C Blattstück, $D\!-\!F$ Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. $5834\,\rho$].

FIGUR 450.

Eugenia umbilicata Kds. et Val. — Kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 62. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 677. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 65.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZIIM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt f 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

Leiden im Januar 1913.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

"BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG
HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

10. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN): DRITTER BAND, FIGUR 451-500.



LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK



•		

REGISTER

ZUR 40. LIEFERUNG

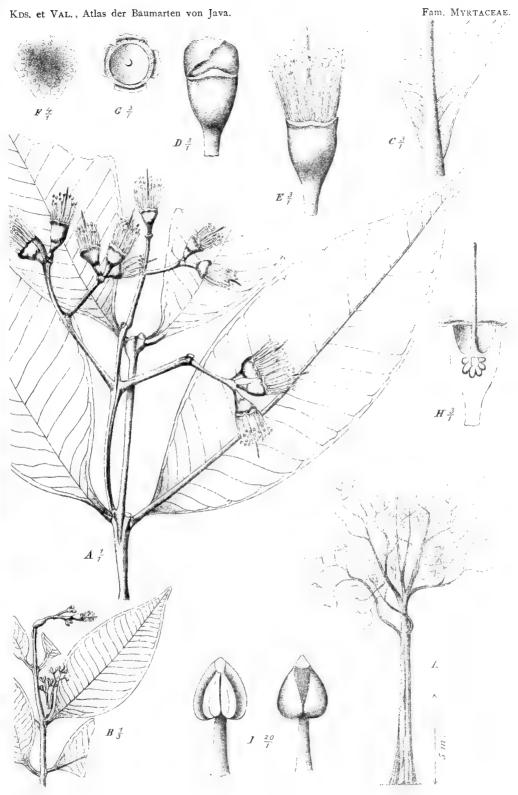
von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java.

Eugenia ampliflora Kds. et Val. Fig. 481.

- aquea Burm. 465, 466.
- attennata [Miq.] Kds. et Val. 490.
- bantamensis Kds. et Val. 457.
- -- caryophyllata Thunb, 478.
- clavimyrtus Kds. et Val 483, 484.
 - confertiflora Kds. et Val. 480
- corymbifera Kds, et Val. 476.
- cuprea Kds. et Val. 491.
- cymosa Lmk, 492, 493.
- decipiens Kds. et Val. 495.
- densepunctata Kds. et Val. 475.
- dolichophylla Kds. et Val. 462.
- fastigiata [Bl.] Kds. et Val 479.
- formosa Wall. 459, 460.glomerata Kds. et Val. 472.
- hypericifolia [Bl.] Kds. et Val. 456.
- intermedia Kds. et Val. 487.
- jambolana Lmk, 496.
- jamboloides Kds. et Val. 497.
- javanica Lmk. 452.
- javensis Kds. et Val. 451.

Eugenia klampok [Miq.] Kds. et Val. 455.

- laxiflora [Bl.] Kds. et Val. var. (?) 498, 499.
- lineata [Miq.] Duthie 485.
- macromyrtus Kds. et Val. 482.
- microcyma Kds. et Val. 473.
- napiformis Kds. et Val. 489.
 - opaca Kds. et Val. 474.
- paucipunctata Kds. et Val. 477.
- polyantha Wight 470, 471.
- polycephala [Bl.] Miq. 467, 468.
- polycephala [bi.] miq. 407, 400.
 - polyneura Kds. et Val. 461 D, E.
- ruminata Kds. et Val. 486.
- sexangulata [Miq.] Kds. et Val. 463, 164
- subglauca Kds. et Val. 453, 454.
- Suringariana Kds. et Val. 469.
- tenuicuspis Kds. et Val. 494.
- teretiflora Kds. et Val. 488.
- Vrieseana [Miq.] Kds. et ∇ al. 461 A-C.
- Zippeliana Kds. et Val. 500.
- Zollingeriana Miq. 458.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

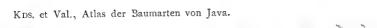
Figur 451. Eugenia javensis Kds. et Val.

A , B Blutenzweige, C Blattstück, $D{-\!-}I$ Blüte mit Analyse, K Baum. [Original nach Herb. KDs. n. 5793 ρ und 29339 ρ].

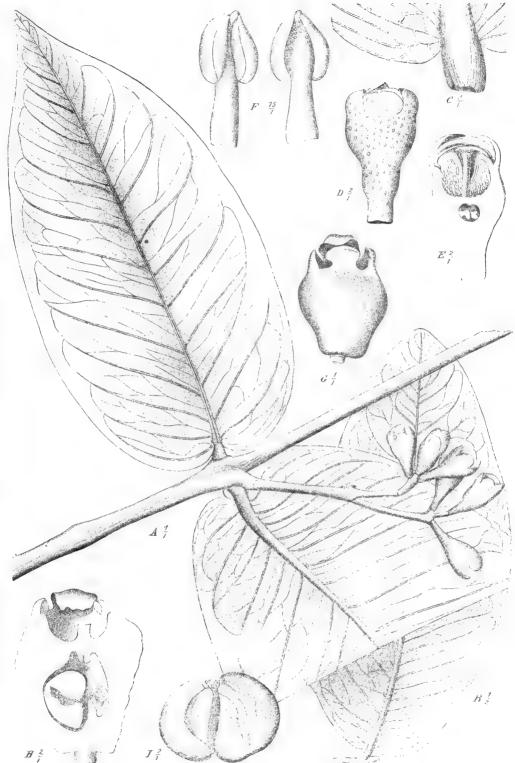
FIGUR 451.

Eugenia javensis Kds. et Val. — Baum, bis 22 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 141. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeich. I. § 1. Fam. 222 (1913) 53.

Einh. Namen: unbekannt.



Fam. MYRTACEAE.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

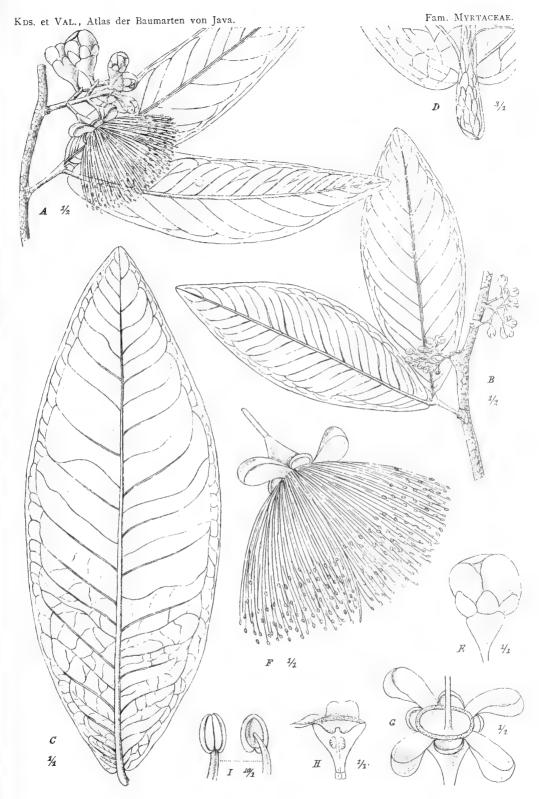
Figur 452. Eugenia javanica Lmk.

A Habitusbild, B, C Blatt, D—F Blütenknospe mit Analyse, G, H Frucht mit Analyse, I Samen. [Original nach Herb. Kbs. n. 26534 β].

FIGUR .452.

Eugenia javanica Lmk. — Baum, bis 16 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 63. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 675. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 52.

Einh. Namen: Djambu klampok, Jav. Bagelen; Djambu semarang, Jav., Sund.; Djambu semarang putih, Jav., Mal. Vulg., Sund.; Djambu semarang merah, Mal. Vulg.; Djambu semarang böröm, Sund.; Djambu semarang abang, Jav. Ng.; Djambu semarang abrit, Jav. Kr.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

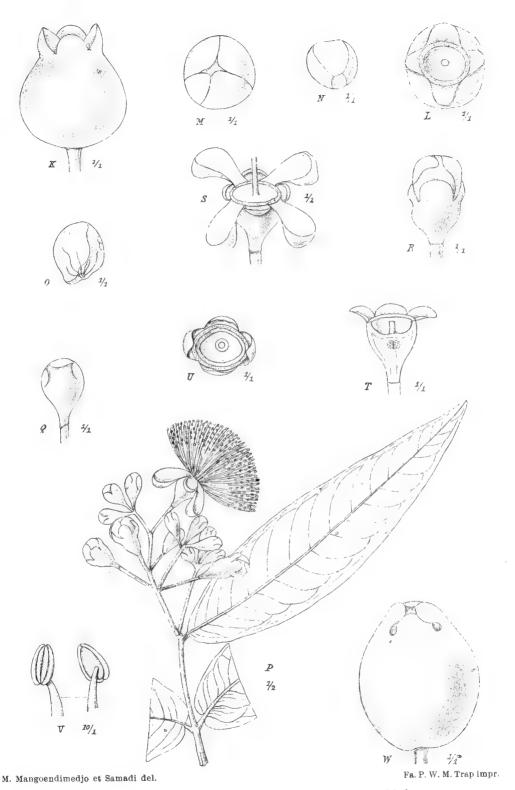
Figur 453. Eugenia subglauca Kds. et Val.

A, BBlütenzweige, C, DBlatt, EBlütenknospe, $F{-}I$ Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 5540 β und 5541 ρ' . — Vergleiche auch Figur 454].

FIGUR 453.

Eugenia subglauca Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 66. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 678. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 62.

Einh. Namen: Djembluk, Djembluk krikil, Klampok watu, Jav.; Kopo, Kopo laut, Sund.

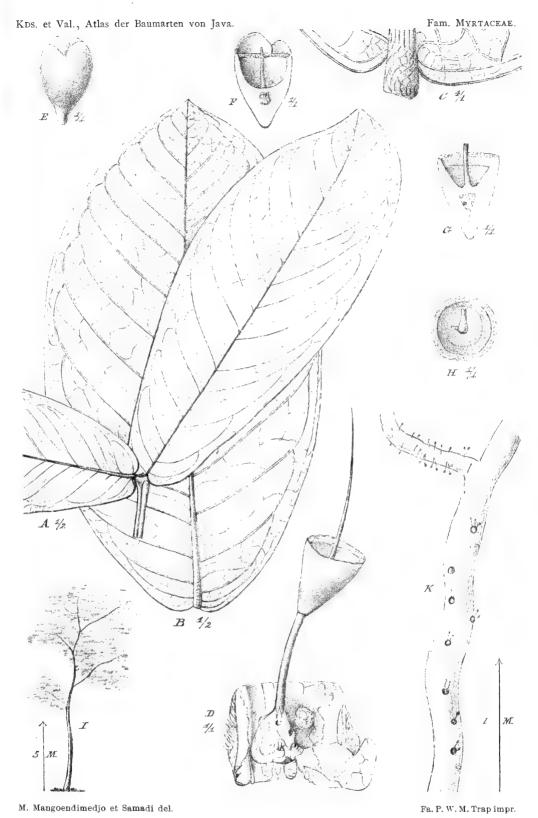


Figur 454. Eugenia subglauca Kds. et Val.

K,~L,~W Frucht, $M\!\!=\!\!O$ Samen, P Blütenzweig, Q,~R Blütenknospen, $S\!\!=\!V$ Blütenanalyse. [Original nach Herb. KDS. n. 5574 β , 12738 β , u. s. w.].

FIGUR **454**.

Eugenia subglauca Kds. et Val. — Literatur und Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 453.



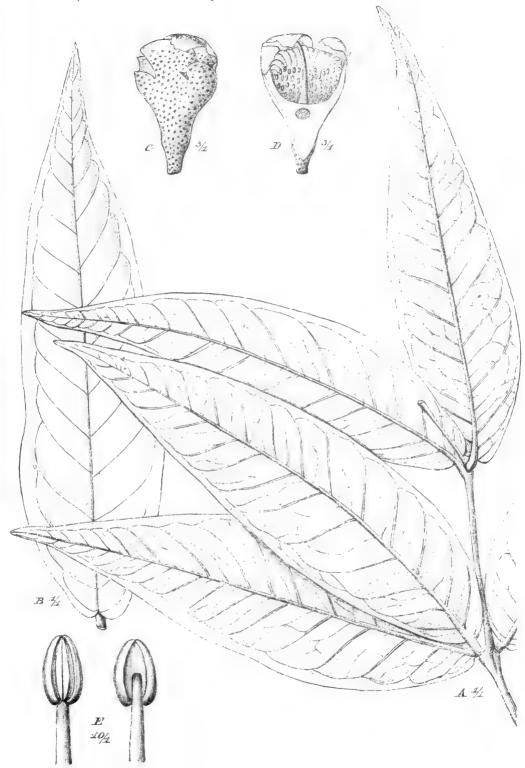
Figur 455. Eugenia klampok (Miq.) Kds. et Val.

A Blattzweig, B, C Blatt, D Stammrinde mit sehr junger Frucht, E—H Blütenknospe mit Analyse, I Baum, K Stamm eines blühenden Baumes. [Original nach Herb. Kps n. $21609\,\rho$].

FIGUR 455.

Eugenia klampok (Miq.) Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 68. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 53.

Einh. Namen: Klampok, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

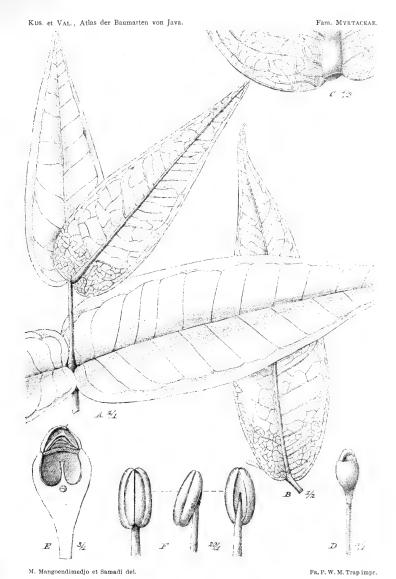
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 456. Eugenia hypericifolia (Bl.) Kds. et Val.

FIGUR 456.

Eugenia hypericifolia (Bl.) Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 69. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676.

Einh. Namen: unbekannt.



Figur 457. Eugenia bantamensis Kds. et Val.

A, BBlattzweige, (Das eine Blatt des Blattpaares ist bei dem Zweige Bentfernt worden), CBlattstück, $D\!-\!F$ Blute mit Analyse. [Öriginal nach Herb. Kns. n. $5532\,\rho\!-\!5534\,\rho].$

FIGUR 457.

Eugenia bantamensis Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 70. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 42.

Einh. Namen: Kopo, Kupa, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa P. W. M Trap impr.

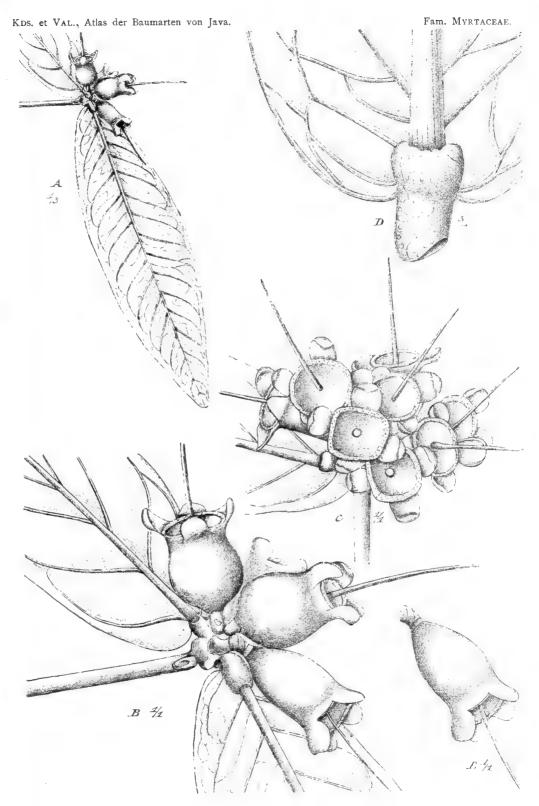
Figur 458. Eugenia Zollingeriana Miq.

ABlütenzweig, BBlattzweig, $C,\,D$ Blatt, EBlütenknospe, G-IBlüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 5571 β , 5572 β , u. s. w.].

FIGUR 458.

Eugenia Zollingeriana Miq. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 71 [einschl. var. abbreviata]. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 65.

Einh. Namen: Kopo, Sund.; Klampok Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

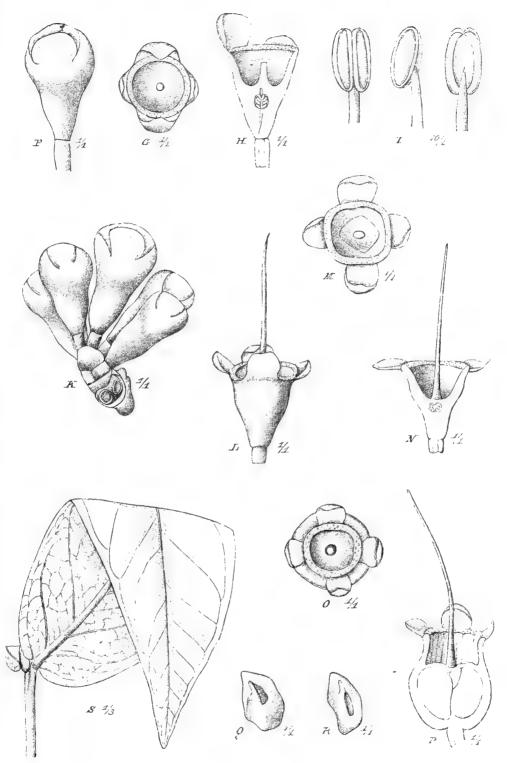
Figur 459. Eugenia formosa Wall.

 $A\!-\!C$ Fruchtzweige, D Blattstück, E Frucht. [Original nach lebender Pflanze im Hortus Bogon.]

FIGUR **459.**

Eugenia formosa Wall. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 73. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 49.

Einh. Namen: Djambu laut, Jav.; Kopo laut, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 460. Eugenia formosa Wall.

FIGUR **460.**

Eugenia formosa Wall. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 459.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 461. A—C Eugenia Vrieseana (Miq.) Kds. et Val. D, E Eugenia polyneura Kds. et Val.

ABlattzweig, $B,\ C$ Blatt; DBlatt, EBlattstück. [Original nach authentischen Leidener Exemplaren].

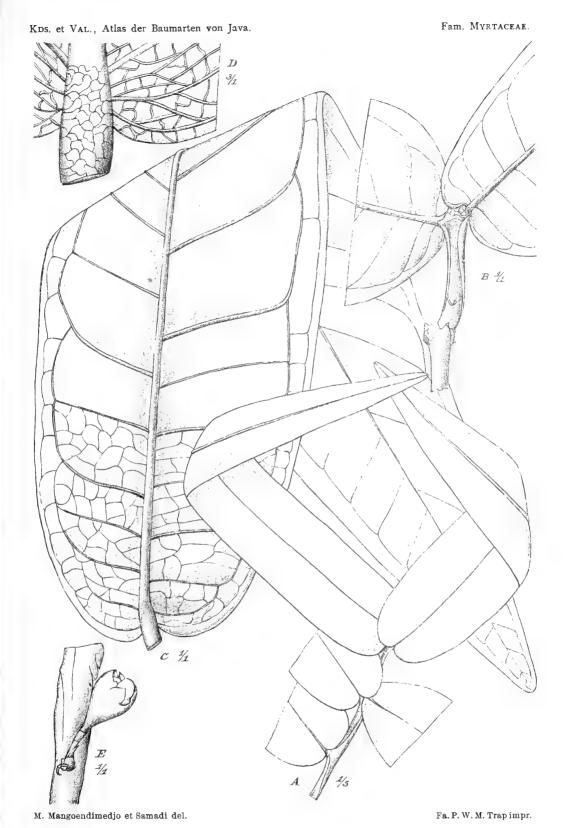
FIGUR 461 A-C.

Eugenia Vrieseana (Miq.) Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 75. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 678.

FIGUR **461** D-E.

Eugenia polyneura Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 76. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 678.

Einh. Namen: unbekannt



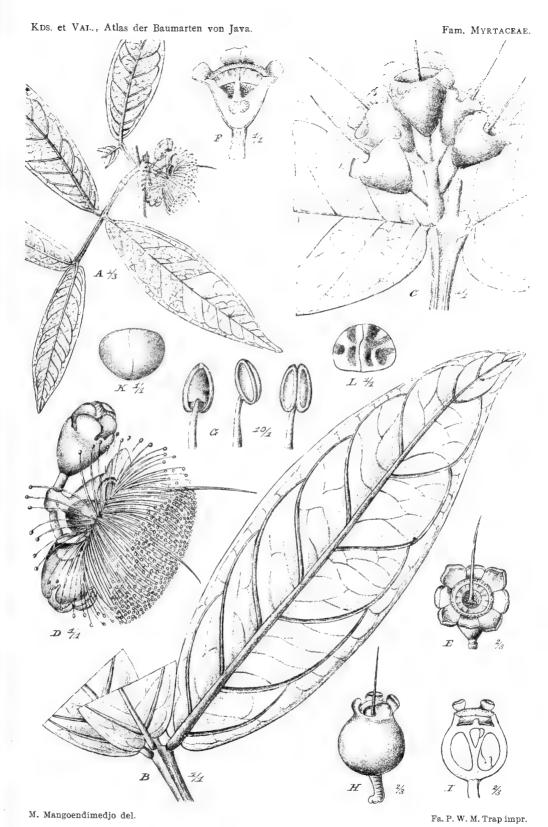
Figur 462. Eugenia dolichophylla Kds. et Val.

 $A,\ B$ Blattzweige, $C,\ D$ Blatt, EBlütenzweig, [Original nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.].

FIGUR 462.

Eugenia dolichophylla Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 78. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 675. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 48.

Einh. Namen: unbekannt.



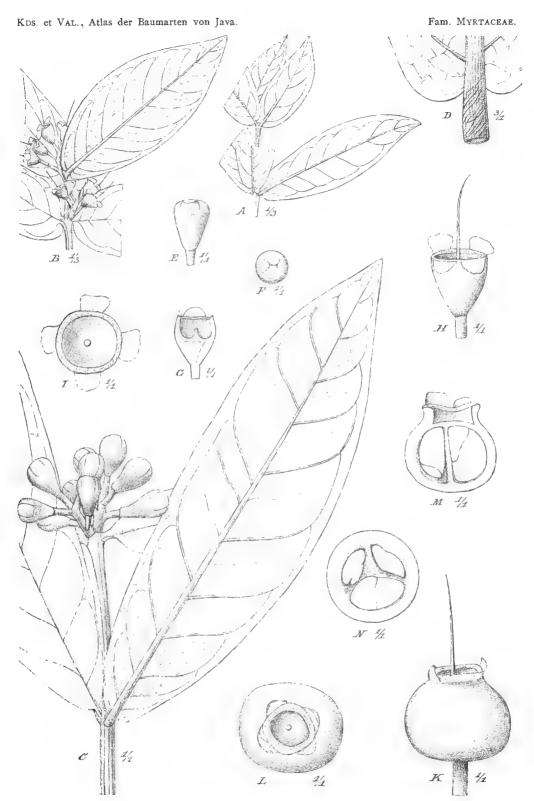
Figur 463. Eugenia sexangulata (Miq.) Kds. et Val.

A, C Blüten- u. Fruchtzweige, B Blattzweig, D Blütenstand, E-G Blüte mit Analyse, H-L Frucht mit Analyse und Samen. [Original nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.]

FIGUR 463.

Eugenia sexangulata (Miq.) Kds. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 79. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 676. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 61.

Einh, Namen: Klampok, Jav.; Kopo, Sund.; Dompijong, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

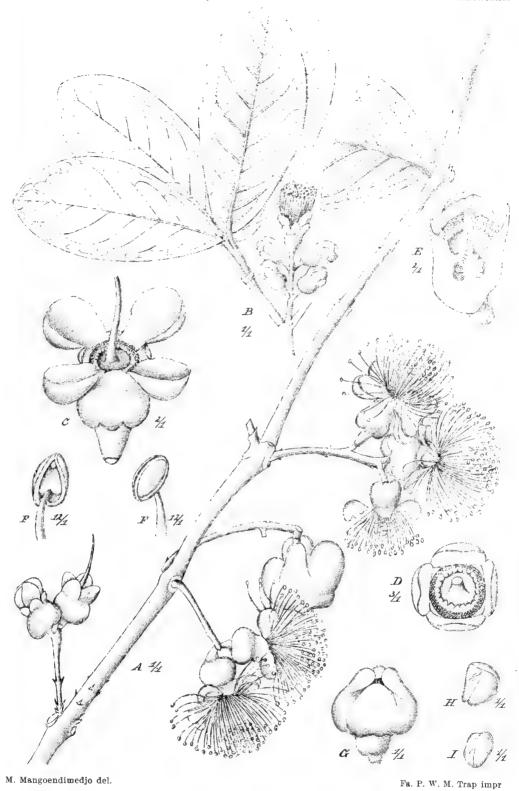
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 464. Eugenia sexangulata (Miq.) Kds. et Val.

A Blattzweig, B, C Zweige mit Blütenknospen und sehr jungen Früchten, D Blattstück, E-I Blütenknospe mit Blütenanalyse, K-N Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kps. n. 13134 $\boldsymbol{\beta}$ und nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.]

FIGUR **464.**

Eugenia sexangulata (Miq.) Kds. et Val. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben Figur 463.



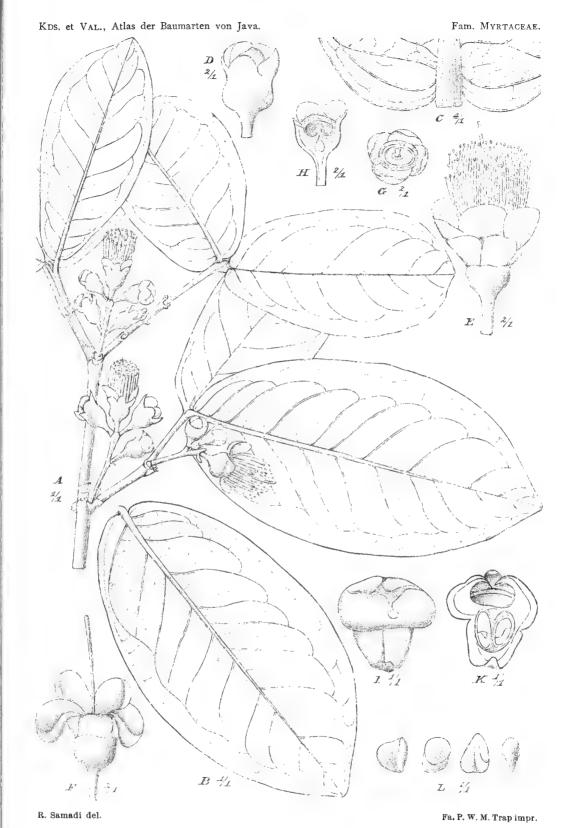
Figur 465. Eugenia aquea Burm.

A , B Habitusbild , $C\!\!-\!\!F$ Blütenanalyse , $G\!\!-\!\!I$ Frucht und Samen. [Original nach Herb. Kps. n. 5839 β und nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.]

FIGUR 465.

Eugenia aquea Burm. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 80. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 675. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222. (1913) 41.

Einh. Namen: Djambu ajer, Mal. Vulg., Sund.; Djambu uwer, Djambu wer, Uwer, Wer, Jav.; Djambu tjaj, Sund.; Djhambhu ir, Djhambhu wir, Madur.

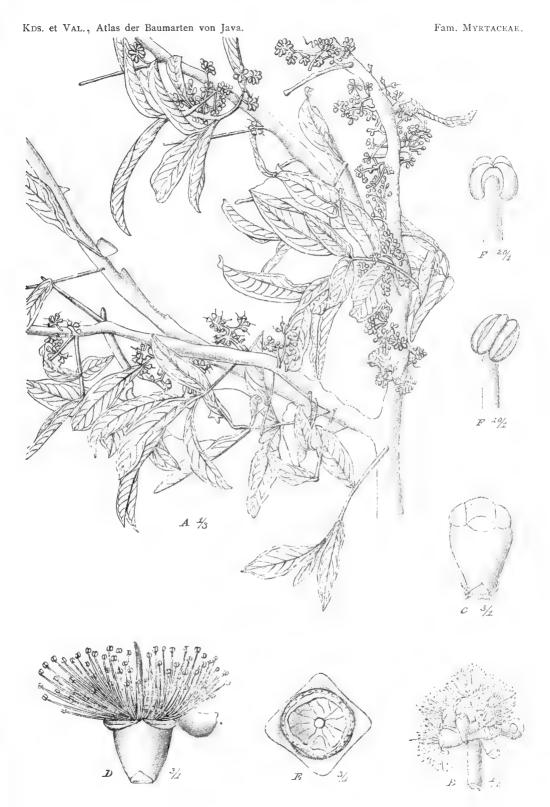


Figur 466. Eugenia aquea Burm.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D Blütenknospe, E—H Blüte mit Analyse, I—L Frucht mit Analyse und Samen. [Original nach Herb. Kds. n. $5839\,\mu$].

FIGUR **466.**

Eugenia aquea Burm. — Literatur und Einh. Namen, u.s.w. vergleiche oben unter Figur 465.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

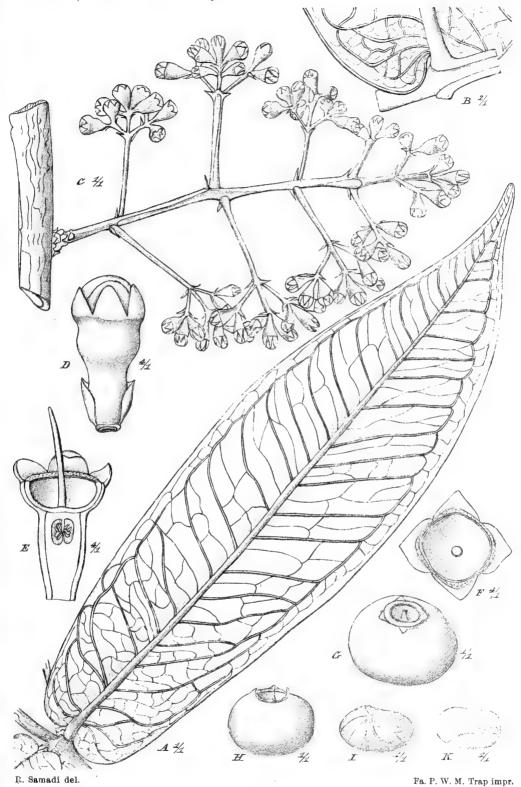
Figur 467. Eugenia polycephala (Bl.) Miq.

A Blütenzweig (lebend photographiert), B Teil des Blütenstandes, C Blütenknospe, D—F Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kds.].

FIGUR 467.

Eugenia polycephala (Bl.) Miq. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 84. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 678. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 61.

Einh. Namen: Dompjong, O.-Jav.; Gowok, Kalesem, Klesem, Jav.; Kupa, Kupa bönjör, Kupa gowok, Kupa manuk, Kopo, Sund.



Figur 468. Eugenia polycephala (Bl) Miq.

A,~BBlattzweige (Das untere Blatt von Bist entfernt worden), ~CBlütenzweig, $D{-}F$ Blütenknospe mit Analyse, ~G,~HFrucht, ISamen, ~KEmbryo. [Original nach Herb. Krs. n. 5670 $\pmb{\beta},~\text{u. s. w.}$].

FIGUR **468.**

Eugenia polycephala (Bl.) Miq. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 467.



Figur 469. Eugenia Suringariana Kds. et Val.

A Blattzweig, B, C Blatt, D Blütenzweig, E Blütenstand, F Blütenknospe, G, H Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 5617 μ und 25642 μ].

FIGUR **469**.

Eugenia Suringariana Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 86. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 222 (1913) 63.

Einh. Namen: Kopo lalaj, Kopo, Sund.; Blagbag, Jav.



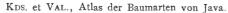
Figur 470. Eugenia polyantha Wight.

ABlattzweig, BBlatt, CBlütenzweig, DBlütenknospe, $E\!-\!G$ Blüte mit Analyse, $H\!-\!K$ Frucht mit Analyse, LSamen, MBaum. [Original nach Herb. KDs.].

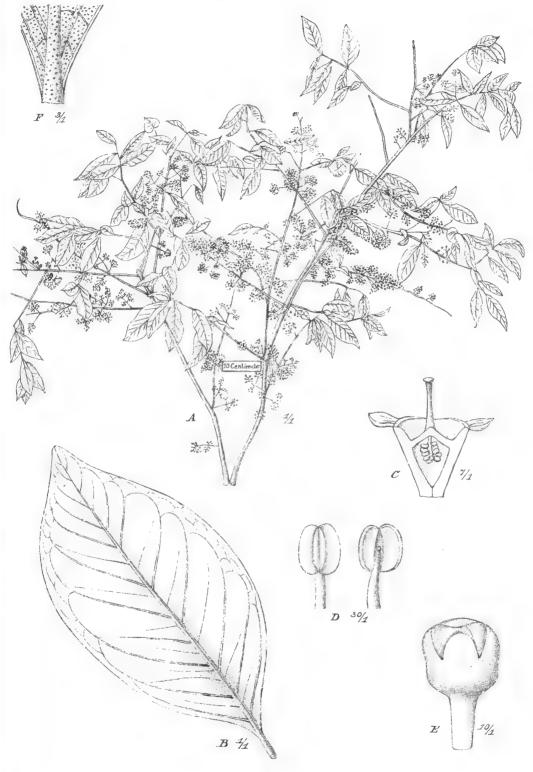
FIGUR **470.**

Eugenia polyantha Wight. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 88. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 59.

Einh. Namen: Manting, Jav.; Salam, Jav., Madur, Mal. Vulg., Sund.; Salam putih, Mal. Vulg.; Salam itam, Mal. Vulg.



Fam. MYRTACEAE.



M. Samadi del.

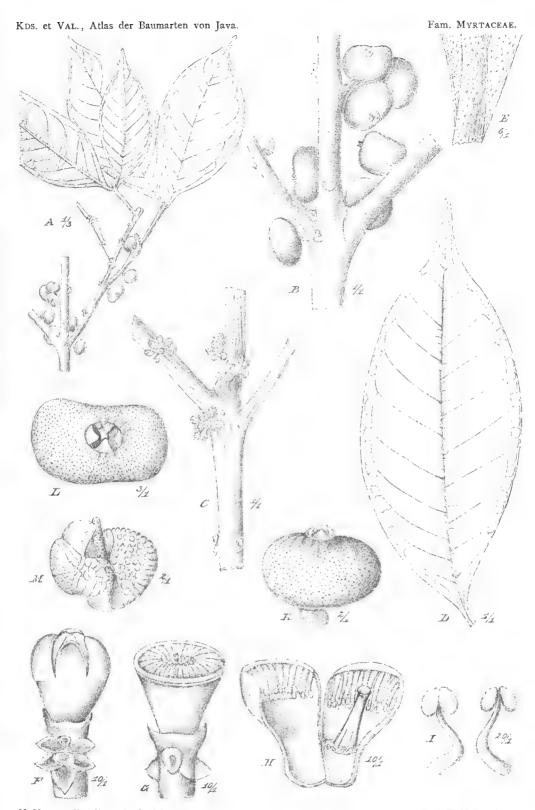
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 471. Eugenia polyantha Wight.

ABlütenzweig (nach Photo Kds.), BBlatt, $C\!\!-\!\!E$ Blütenknospe und Blütenanalyse, FBlattstück. [Original nach Herb. Kds. n. 5683 β , u.s.w.].

FIGUR 471.

Eugenia polyantha Wight. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 470.



M. Mangoendimedjo et Joedo del

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 472. Eugenia glomerata Kds. et Val.

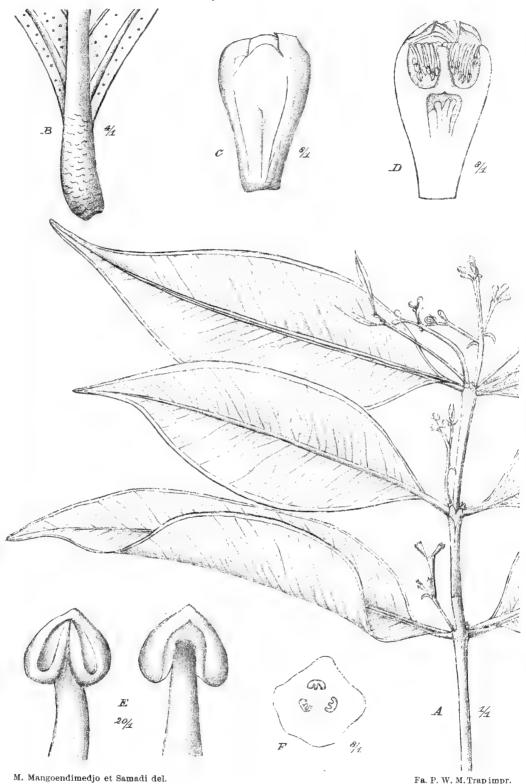
A,~BFruchtzweige, CBlütenzweig, D,~EBlatt, F-- IBlütenknospe mit Analyse, $K\!-\!M$ Frucht und Samen. [Original nach Herb. Kbs. n. 5650 $\beta,~24472\,\beta,~\mathrm{u.\,s.\,w.}].$

FIGUR 472.

Eugenia glomerata Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 91. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 49.

Einh. Name: Kukupa-an, Sund.

Fa. P. W. M. Trap impr.

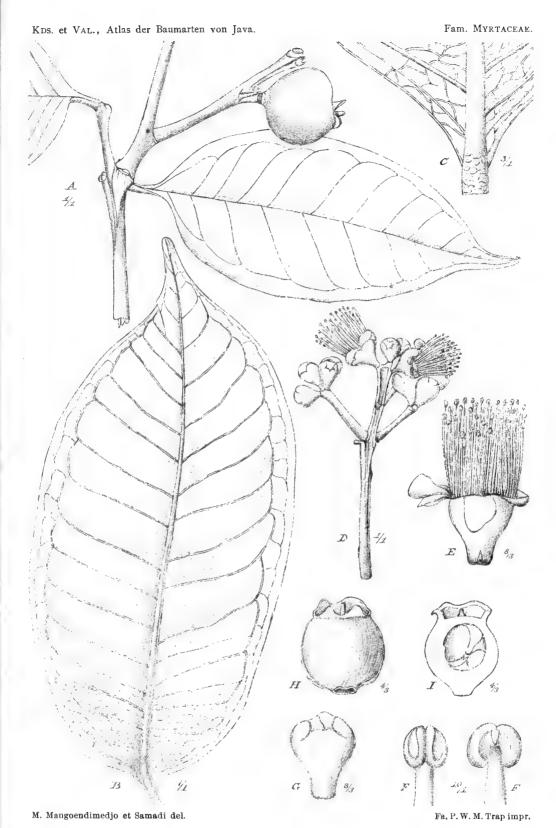


Figur 473. Eugenia microcyma Kds. et Val.

FIGUR 473.

Eugenia microcyma Kds. et Val. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 92. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 56.

Einh. Namen: Glam, Ki tembaga, Sund.



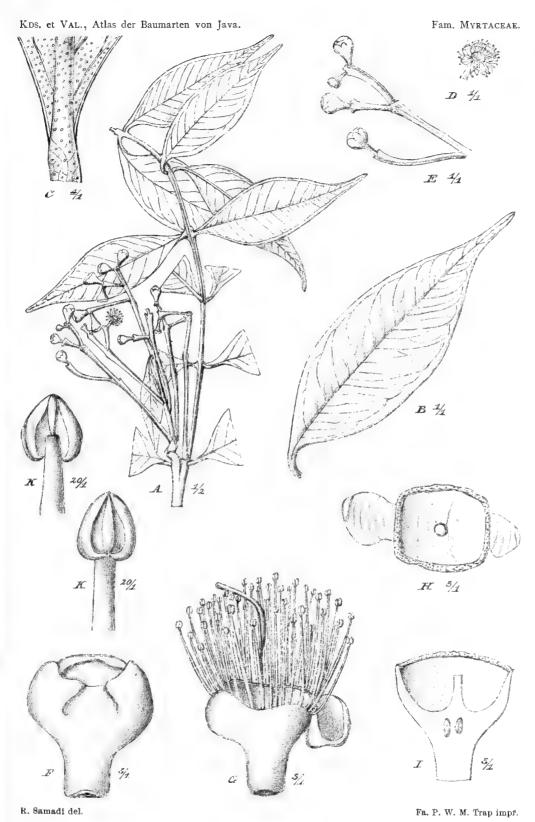
Figur 474. Eugenia opaca Kds. et Val.

A Fruchtzweig, B, CBlatt, DBlütenstand, E, FBlüte mit Analyse, GBlütenknospe, H, I Junge Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 30157 β , 5699 β , u. s. w.].

FIGUR 474.

Eugenia opaca Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 94. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 680. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 57.

Einh. Namen: Ki tembaga, Glam, Sund.



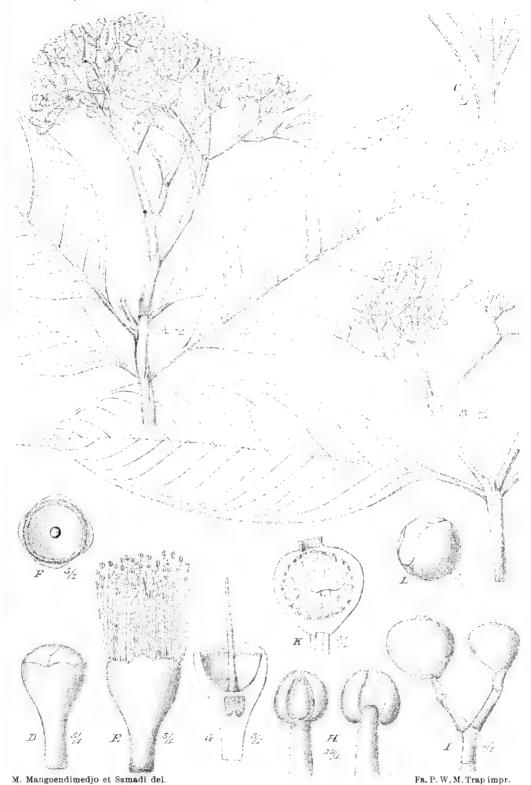
Figur 475. Eugenia densepunctata Kds. et Val.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D, G—K Blute mit Analyse, E Teil des Blütenstandes, F Blütenknospe [Original nach Herb. KDs. n. 5730 μ].

FIGUR 475.

Eugenia densepunctata Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 96. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 680. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 45.

Einh. Namen: unbekannt.



Figur 476. Eugenia corymbifera Kds. et Val.

 $A,\ B$ Blütenzweige, CBlattstück, DBlütenknospe, $E{-}H$ Blüte mit Analyse, ITeil des Fruchtstandes, $K,\ L$ Fruchtanalyse und Samen. [Original nach Herb. Kbs. n. 5732 β , u.s.w.].

FIGUR 476.

Eugenia corymbifera Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 98. Kds., Exkursionsflora Java II (1912) 680. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 43.

Einh. Namen: Ki siröm, Sund.; Salam alas, Salam wono, Jav.



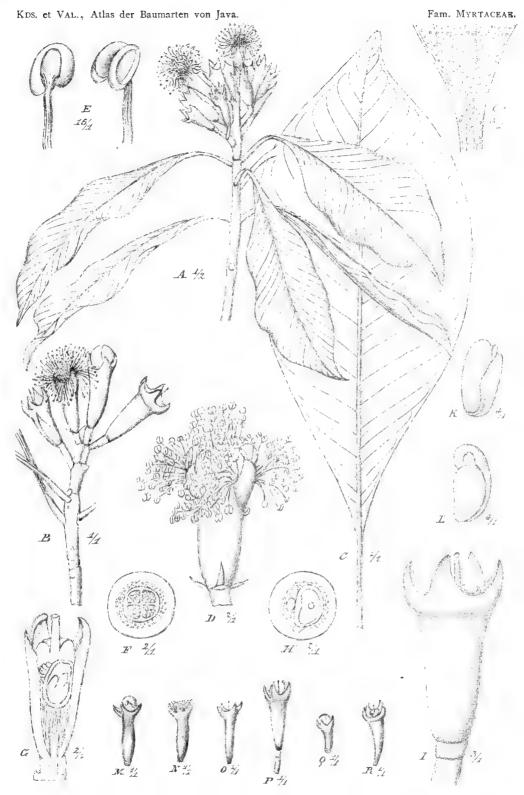
Figur 477. Eugenia paucipunctata Kds. et Val.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D Fruchtzweig, E-G Blüte mit Analyse, A Teil des Fruchtstandes, I-N Frucht und Samen, O Blütenknospe. [Original nach Herb. Kps. n. $5525\,\beta$, u.s. w. und nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor.]

FIGUR 477.

Eugenia paucipunctata Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 100. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 675. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 59.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

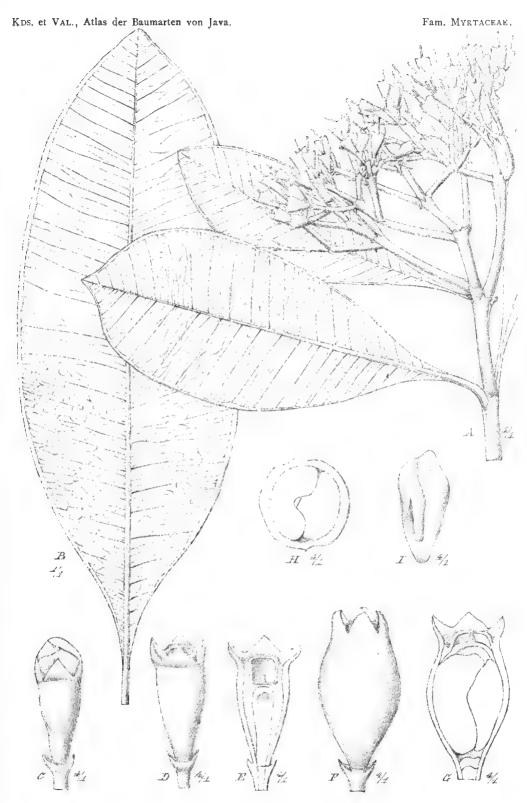
Figur 478. Eugenia caryophyllata Thunb.

A, B Habitusbild, C, C' Blatt, D—F Blütenanalyse, G—I Frucht mit Analyse, K, L Embryo, M—R Früchte. [A—L nach lebender Pflanze im Hort. Bogos.; M—R nach getrockneten Früchten].

FIGUR 478.

Eugenia caryophyllata Thunb. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 101. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 680.

Einh. Namen: Gewürznelkenbaum, Deutsch; Kembang lawang, Vulg. Mal.; Tjengke, Madur.; Tjengkeh, Jav., Mal. Vulg., Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 479. Eugenia fastigiata (Bl.) Kds. et Val.

ABlütenzweig, BBlatt, $C\!\!-\!\!E$ Blütenknospe, $F\!\!-\!\!I$ Frucht und Samen. [Original nach Herb. Kps. n. 5728 β , u. s. w.].

FIGUR 479.

Eugenia fastigiata (Bl.) Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 104. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 48.

Einh. Namen: Glam, Ki djangkar, Salam gede, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 480. Eugenia confertiflora Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blattzweig, C Teil des Blütenstandes, D-G Blütenknospe mit Analyse. [Original nach authentischem Leidener Herbar-Spezimen von Caryophyllus floribundus Blume].

FIGUR **480**.

Eugenia confertiflora Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 106. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 43.

Einh. Namen: Butaruwa, Sund.



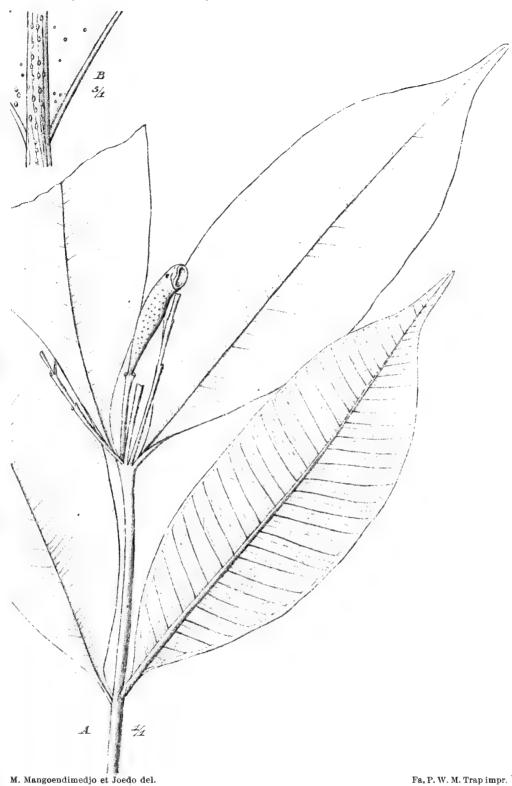
Figur 481. Eugenia ampliflora Kds. et Val.

 $A,\ B$ Blütenzweige, $C,\ O$ Blatt, DBlütenknospe, E-HBlüte mit Analyse, $I,\ K$ Frucht, $L,\ M$ Samen mit Analyse, NFruchtstand. [Original nach Herb. Kbs. n. 5703 ρ , 26703 ρ , u. s. w.].

FIGUR 481.

Eugenia ampliflora Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 107. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 41.

Einh. Namen: Ki siröm, Petag, Ki djangkar, Sund.



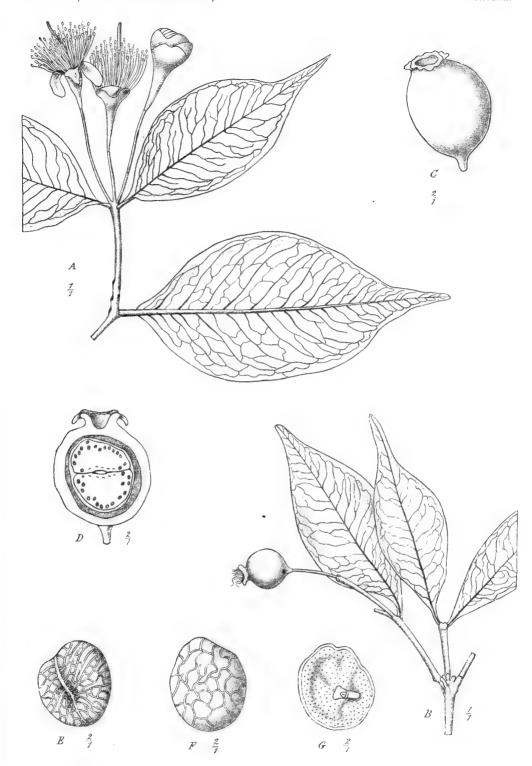
Figur 482. Eugenia macromyrtus Kds. et Val.

A Fruchtzweig, B Blattstück. [Original nach authentischem Leidener Herbar-Spezimen von Jambosarhynchophylla Miq.].

FIGUR **482.**

Eugenia macromyrtus Kds. et Val. — Baum, ± 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms, Java VI. (1900) 109. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 55.

Einh. Namen: Ki bösi awewe, Salam, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

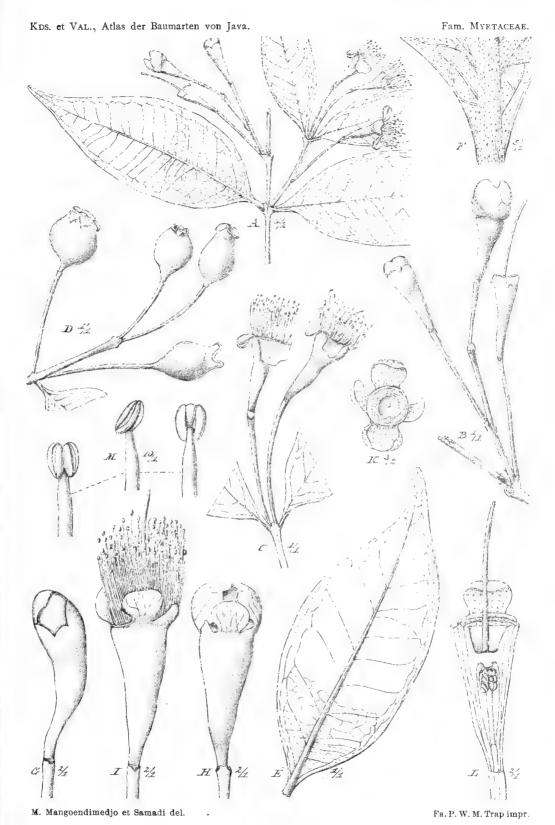
Figur 483. Eugenia clavimyrtus Kds. et Val.

A,~BBlüten- und Fruchtzweig, $C\!\!-\!\!G$ Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 24260 $\pmb\beta$, u. s. w.].

FIGUR 483.

Eugenia clavimyrtus Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 110. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 681. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 42.

Einh. Namen: Petag, Ki petag, Ki siröm, Nogosari, Jav.

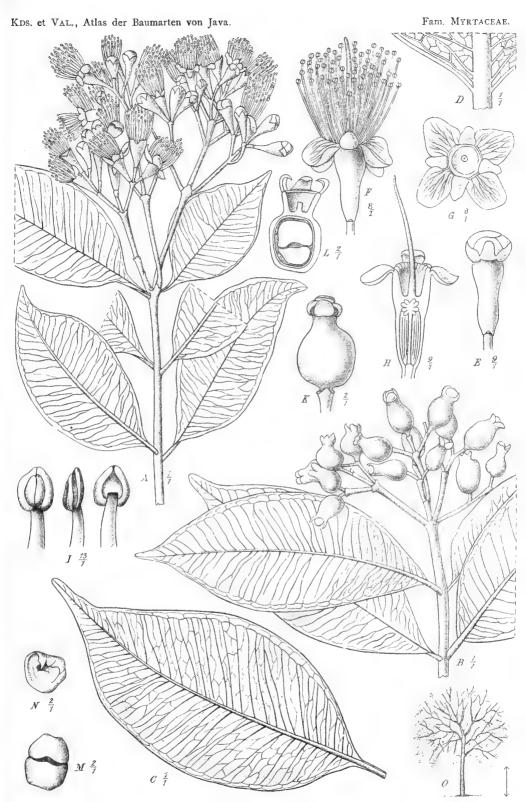


Figur 484. Eugenia clavimyrtus Kds. et Val.

 $A{-}D$ Blüten- und Fruchtzweige, $E,\,F$ Blatt, $G{-}M$ Blüte und Blütenknospe mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 5660 $\pmb{\beta},\,$ u. s. w.].

FIGUR **484**.

Eugenia clavimyrtus Kds. et Val. — Baum. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w., vergl. oben unter Figur 483.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

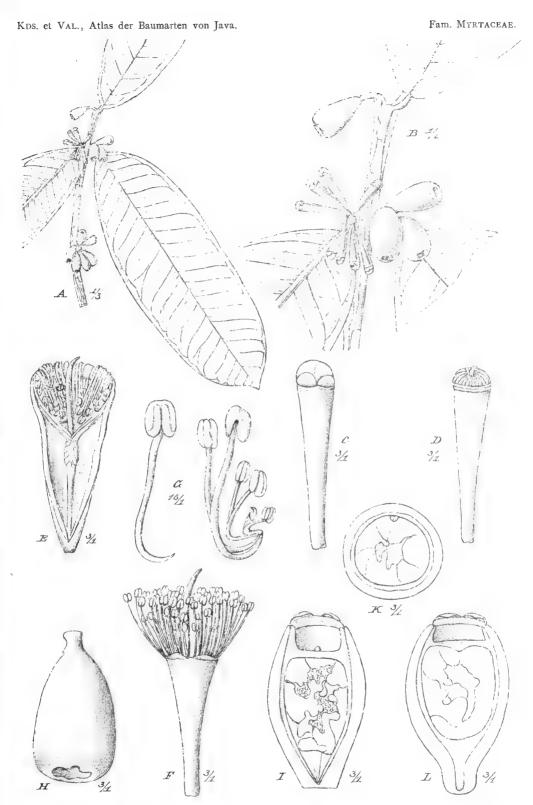
Figur 485. Eugenia lineata (Miq.) Duthie.

A, BBlüten- und Fruchtzweige, C, DBlatt, EBlütenknospe, $F\!-\!I$ Blüte mit Analyse, $K\!-\!N$ Frucht und Samen mit Analyse, OBaum. [Original nach Herb. Kps. n. 24262 β , 5826 β , u. s. w.].

FIGUR 485.

Eugenia lineata (Miq.) Duthie. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 114. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 682. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 54.

Einh. Namen: Ki siröm, Sund.; Nogosaren, Nogosari rangkang, Jav.; Petag, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

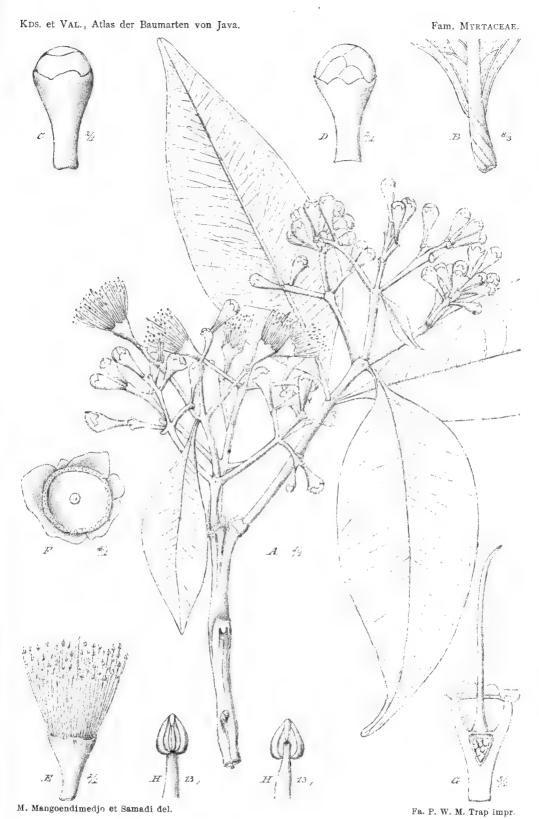
Figur 486. Eugenia ruminata Kds. et Val.

 $A\,,\,B$ Habitusbild, $C\!-\!\!-\!E$ Blütenknospe, $F,\,G$ Blüte und Staubblätter, $H\!-\!L$ Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 5726 ρ , u. s. w.].

FIGUR **486.**

Eugenia ruminata Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 117. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 682. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 61.

Einh. Namen: Kukupa-an, Kupa, Sund.

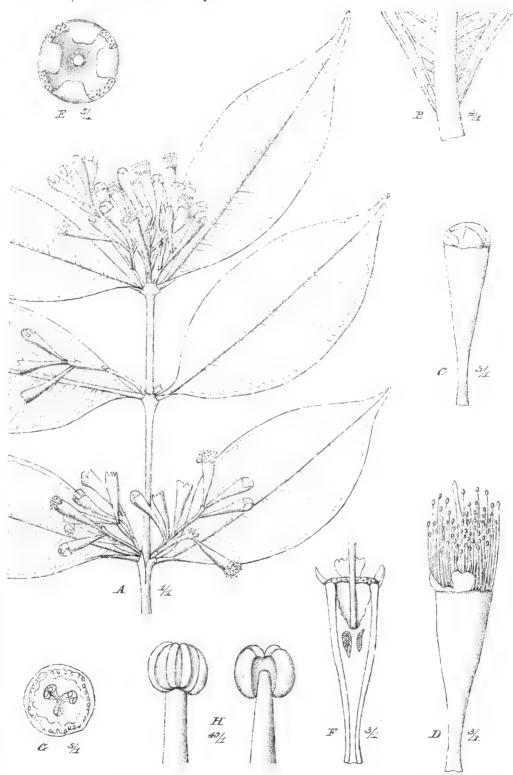


Figur 487. Eugenia intermedia Kds. et Val.

ABlütenzweig, BBlattstück, C, DBlütenknospe, $E\!-\!H$ Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 27873 β].

FIGUR 487.

Eugenia intermedia Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 116. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 682. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 49.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

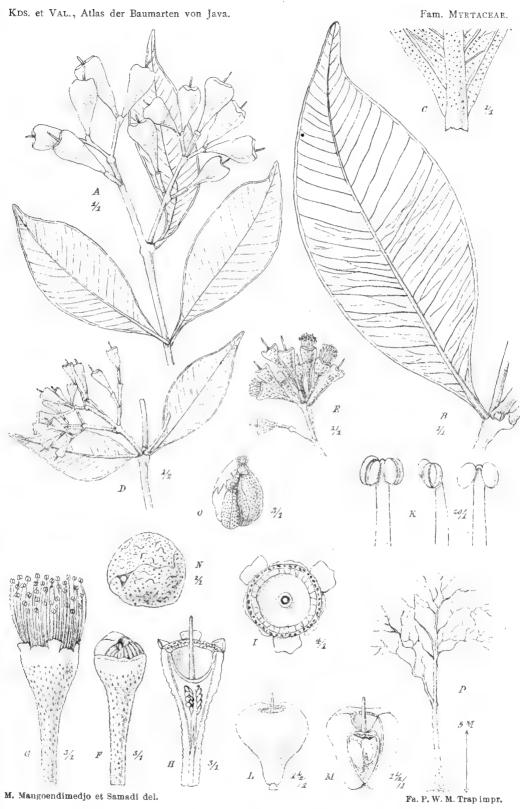
Figur 488. Eugenia teretiflora Kds. et Val.

ABlütenzweig, BBlattstück, $C\!\!-\!\!H$ Blütenknospe und Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kps. n. 5663 β].

FIGUR **488**.

Eugenia teretiflora Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 119. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 65.

Einh. Name: unbekannt.



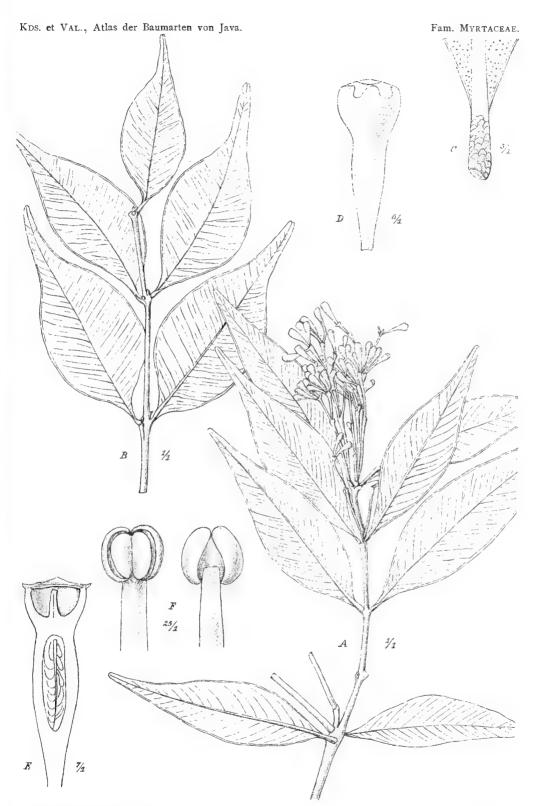
Figur 489. Eugenia napiformis Kds. et Val.

 $A,\,D$ Fruchtzweige, $B,\,C$ Blatt, EBlütenstand, FBlütenknospe, $G\!-\!K$ Blüte mit Analyse, $L\!-\!O$ Frucht mit Analyse und Samen. [Original nach Herb. Kds. n. 5626 β , u.s. w.].

FIGUR 489.

Eugenia napiformis Kds. et Val. — Baum, bis 33 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 120. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 56.

Einh. Namen: Ki pantjar, (?) Ki tanduk, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

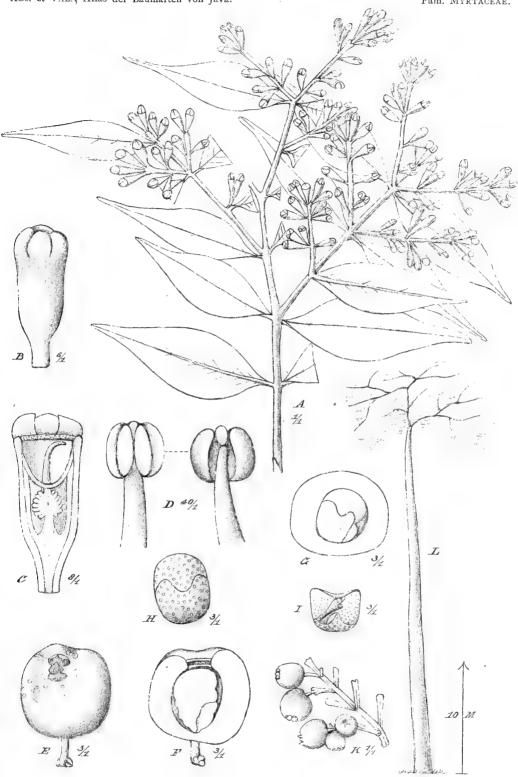
Figur 490. Eugenia attenuata (Miq.) Kds. et Val.

ABlütenzweig, BBlattzweig, CBlättstuck, D-FBlütenknospe mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 5889 β].

FIGUR 490.

Eugenia attenuata (Miq.) Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 121. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 682. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1e. Fam. 222 (1913) 15.

Einh. Namen: unbekannt.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 491. Eugenia cuprea Kds. et Val.

A Blütenzweig, B-D Blütenknospe mit Analyse, E-I Frucht und Samen mit Analyse, K Teil des Fruchtstandes, L Baum. [Original nach Herb. KDS. n. $5624\,\beta$, u. s. w.].

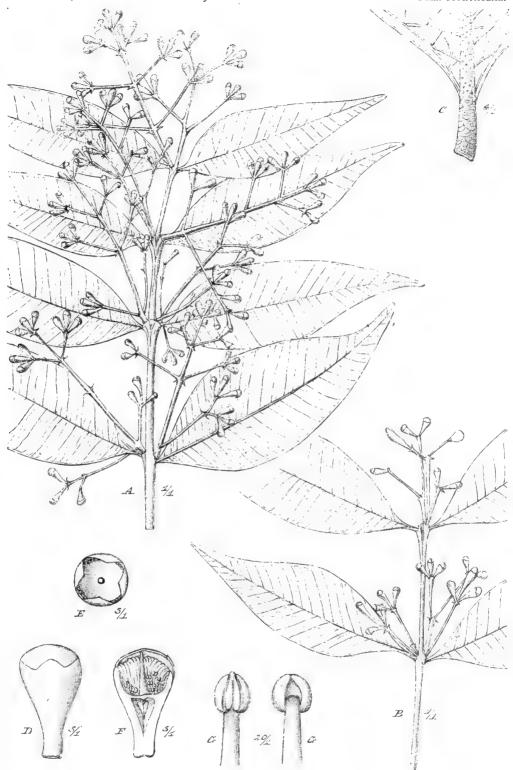
FIGUR 491.

Eugenia cuprea Kds. et Val. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 125. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 685. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 43.

Einh. Namen: Blabag, Jav.; Ki tembaga, Sund.; Klis, Jav. Ngebel; Nogosari, Jav. Simpar.



Fam. MYRTACEAE.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

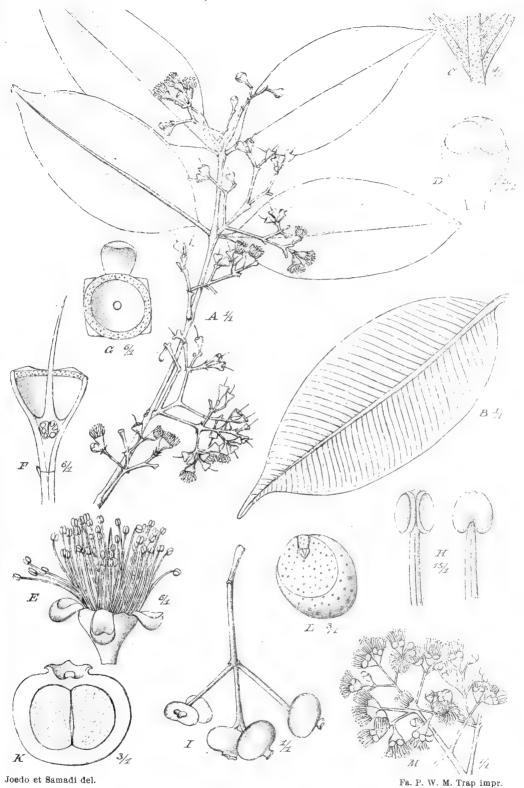
Figur 492. Eugenia cymosa Lmk. var. bantamensis Kds. et Val.

A, BBlütenzweige, CBlattstück, $D{-\!\!\!-}G$ Blütenknospe mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 5713 $\pmb{\beta}$].

FIGUR **492.**

Eugenia cymosa Lmk. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 126. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 44.

Einh. Namen: Ki siröm, Kopo, Sund.; Nogosari, Jav. Bagelen; Manting, Jav. Puger.

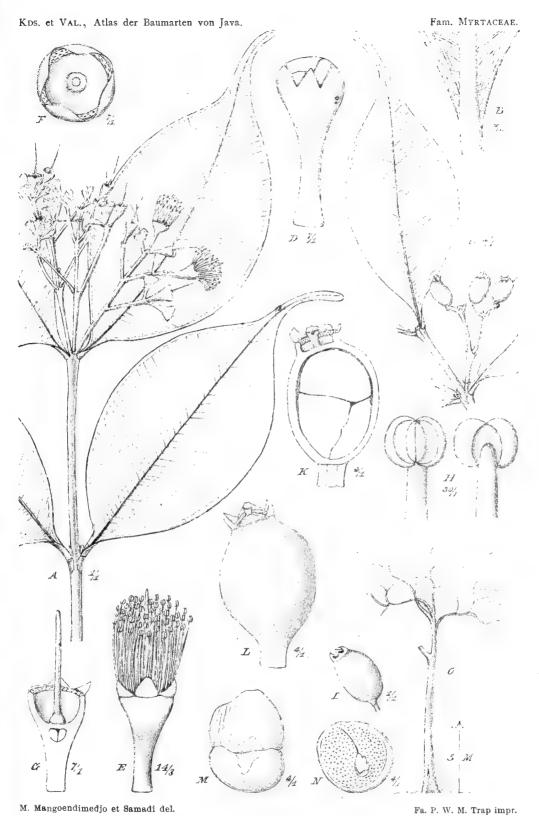


Figur 493. Eugenia cymosa Lmk.

A Blütenzweig, B, C Blatt, D Blütenknospe, E—H Blüte mit Analyse, I Fruchtstand, K, L Frucht- und Samenanalyse, M Stück des Blütenstandes. [Original nach Herb. Kos. n. 5771 β , 5772 β , u. s. w.].

FIGUR **493.**

Eugenia cymosa Lmk. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben unter Figur 492.



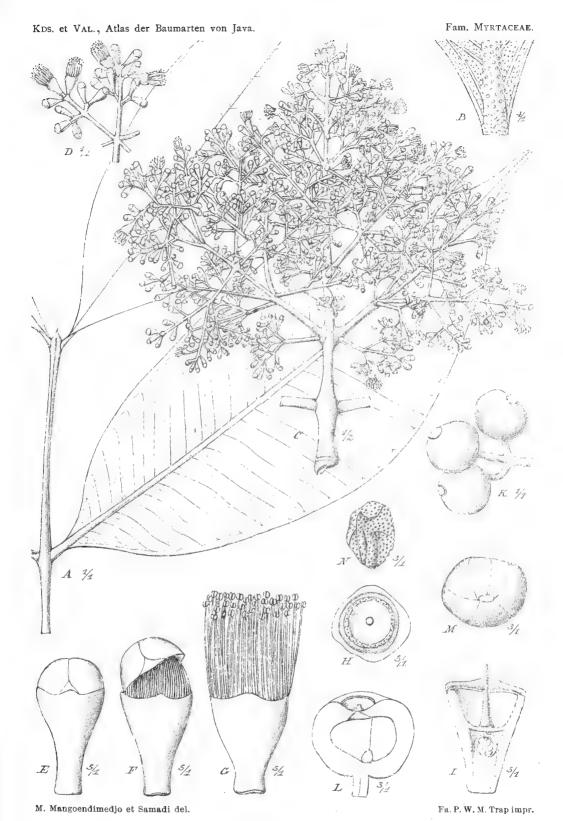
Figur 494. Eugenia tenuicuspis Kds. et Val.

A,~CBlüten- und Fruchtzweig, BBlattstück, DBlütenknospe, $E{-}H$ Blüte mit Analyse, $I{-}\!\!-\!\!N$ Frucht und Samen mit Analyse, OBaum. [Original nach Herb. KDS. n. 5661 β , 12659 β , u. s. w.].

FIGUR **494.**

Eugenia tenuicuspis Kds. et Val. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 129. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 64.

Einh. Namen: Nagasari, Jav. Tegal; Nogosari, Jav. Bagelen; Petag, Sund.



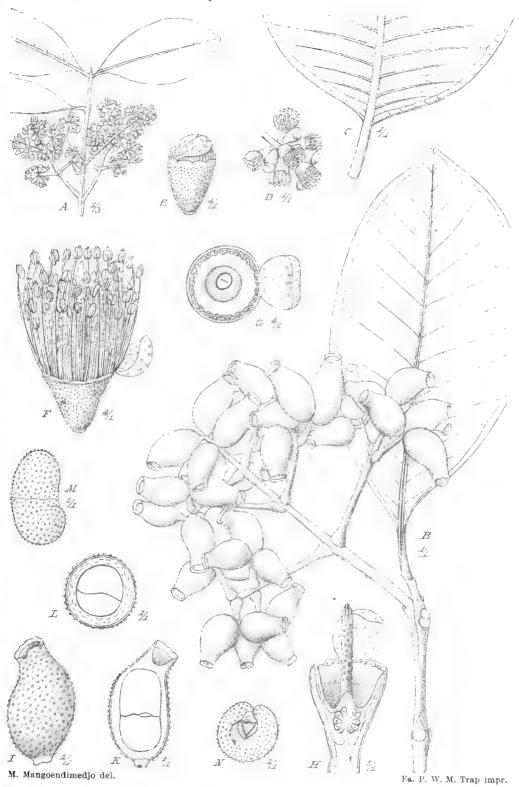
Figur 495. Eugenia decipiens Kds. et Val.

A Blattzweig, B Blattstück, C Blütenstand, D Teil des Blütenstandes, E, F Blütenknospen, G—I Blüte mit Analyse, K Teil des Fruchtstandes, L—N Frucht- und Samenanalyse. [Original nach lebenden Bäumen im Hortus Bogor.].

FIGUR 495.

Eugenia decipiens Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 131. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 680. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 45.

Einh. Namen: Ki tembaga, Sund.



Figur 496. Eugenia jambolana Lmk.

 $A,\,B$ Blüten- und Fruchtzweig, CBlattstück, DTeil des Blütenstandes, EBlütenknospe, $F\!-\!H$ Blüte mit Analyse, $I\!-\!N$ Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. $5582\,\beta$ und $25323\,\beta$].

FIGUR 496.

Eugenia jambolana Lmk. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 132. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 49.

Einh. Namen: Dhuwak, Madur.; Djambelan, Vulg. Mal.; Djamblang, Sund.; Djuwet, Jav., Mal. Batav.; Duwet, Djuwet sapi, Duwet sapi, Jav.



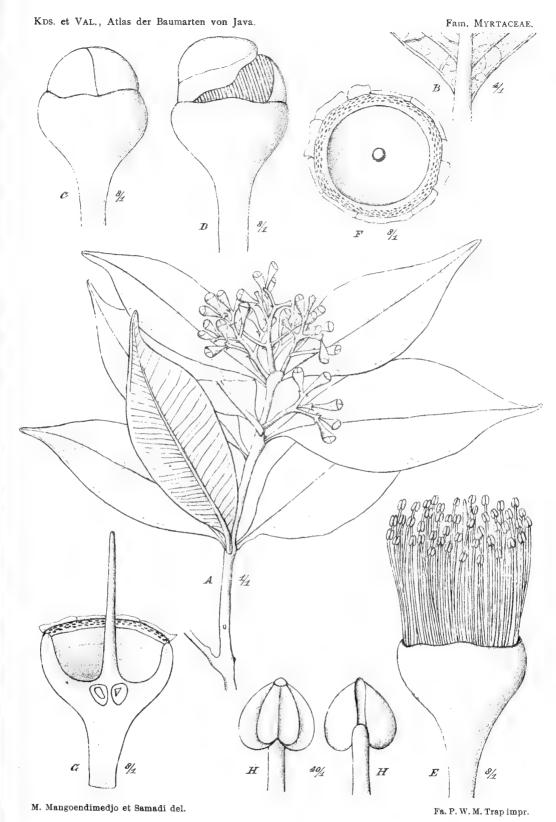
Figur 497. Eugenia jamboloides Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blattstück, C-G Blütenknospe und Blüte mit Analyse, H Frucht-Längsschnitt, I Samen, K Baum. [Original nach Herb. Kns. n. 5757 β , u. s. w. und nach lebendem Baum in Hortus Bogor.].

FIGUR 497.

Eugenia jamboloides Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 136. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 50.

Einh. Namen: Djembluk krikil, Jav.; Ki siröm, Sund.; Resep, Risip, Jav.; Salam watu, Jav.



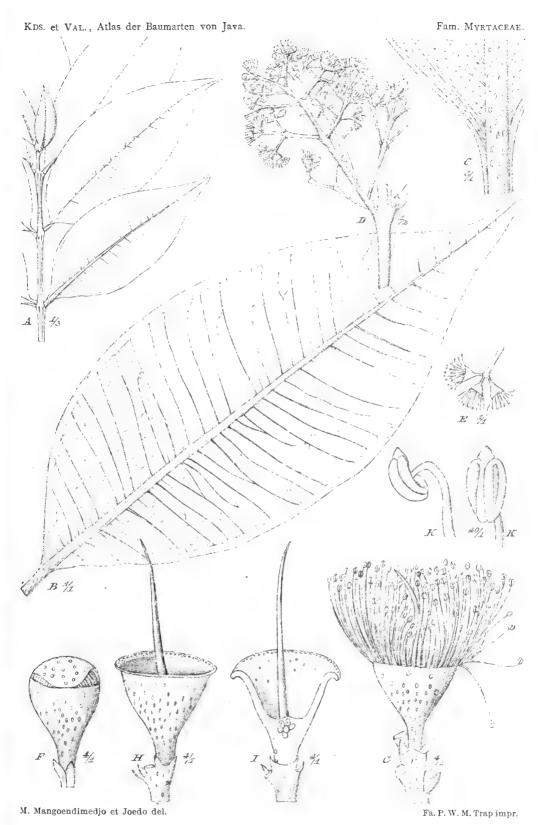
Figur 498. Eugenia laxiflora (Bl.) Kds. et Val.

A Habitusbild, B Blattstuck, $C\!\!-\!\!H$ Blutenknospe und Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. 5698 β].

FIGUR 498.

Eugenia laxiflora (Bl.) Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 139. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 53.

Einh. Namen: Kopo, Kopolalaj, Ki tembaga, Sund.; Nogosari prit, Jav.

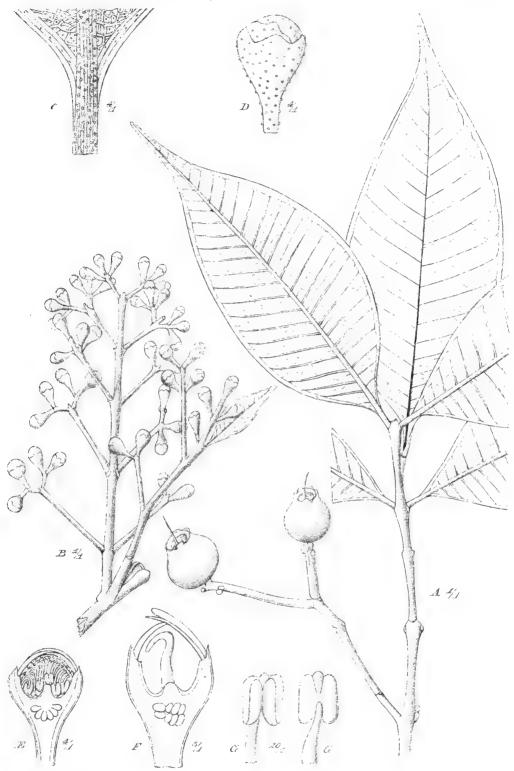


Figur 499. Eugenia laxiflora Kds. et Val.

ABlattzweig, B, CBlatt, DBlütenzweig, $E{-\!-\!K}$ Blütenknospe und Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 15316 β].

FIGUR **499.**

Eugenia laxiflora Kds. et Val. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w. vergleiche oben bei Figur 498.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

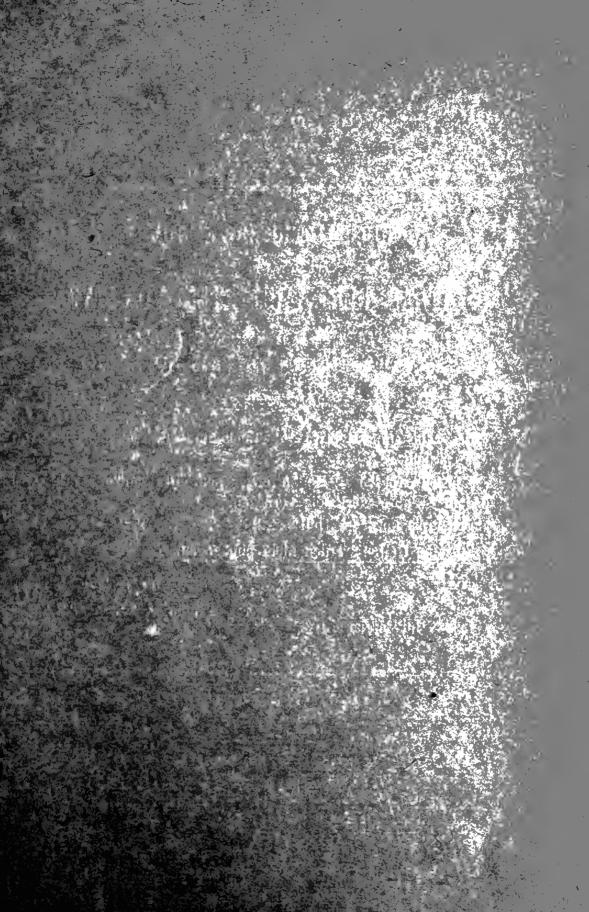
Figur 500. Eugenia Zippeliana Kds. et Val.

AFruchtzweig, BBlütenzweig, CBlattstück, $D-\!\!\!\!-\!\!\!\!-G$ Blütenknospe mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 5639 β und 26268 β].

FIGUR 500.

Eugenia Zippeliana Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. (1900) 142. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1912) 65.

Einh. Namen: Petag, Sund.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt f 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

Leiden im Januar 1913.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

"BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG
HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

11. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN): DRITTER BAND, FIGUR 501—550.

LEIDEN GEBROEDERS VAN DER HOEK





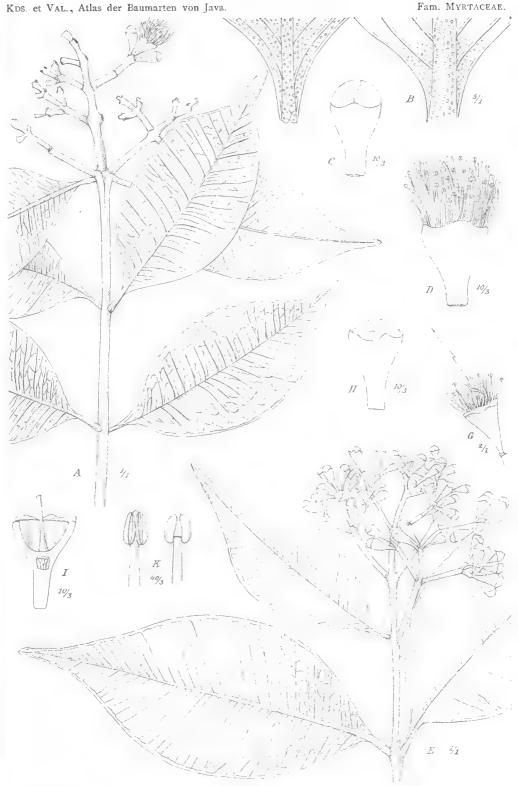
REGISTER

ZUR 41. LIEFERUNG

von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java

Adina polycephala [Wall.] Bth. Figur 512. Nauclea obtusa Bl. 520. Anthocephalus indicus Rich. 523. pallida Reinw. 517. Eugenia acuminatissima Kurz 506. - purpurascens Korth. 515, 516. argutata Kds. et Val. 502. Petunga microcarpa [Bl.] DC. 530. magnoliifolia Kds. et Val. 505. Plectronia didyma [Roxb.] Kurz 539 melanosticta [Miq.] Kds. et Val. 507. glabra [Bl.] Kds. et Val. 540. occlusa Kurz 504. horrida [Bl.] Schum. 541. operculata Roxb. 503 Randia dumetorum Lmk. 529 E-O. salaccensis Kds. et Val. 501 A-D. exaltata Griff, 527, 528. striata, Kds. et Val. 501 E-K. tomentosa [Bl.] Hook 529 A-D. Guettarda speciosa L. 543. Sarcocephalus cordatus [Roxb.] Mig. 521. Hymenodictyon excelsum Wall. 511. subditus Miq. 522. _ Tarenna confusa Val. 537. Hypobrathum brevipes Kds. et Val. 531. frutescens Bl. 532. fragrans Kds, et Val. 536. incerta Kds. et Val. 535. parviflorum Miq. 533. Ixora barbata Roxb. 548. polycarpa Val. 538. grandifolia Zoll. et Mor. 545. Tricalysia javanica [Miq.] Kds. 534. longituba [Miq] Boerl. 547. Urophyllum arboreum [Bl] Korth. 525. corymbosum Korth. 524. - nigricans Bl. 546. paludosa [Bl.] Boerl. 549. macrophyllum Korth. 526. umbellata Val. 550. Vanguieria spinosa Roxb. 542 Lachnastoma densiflora [Bl] Val. 544. Wendlandia glabrata DC. 510. Mitragyne javanica Kds. et Val. 513. Junghuhniana Miq. 508. Nauclea excelsa Bl. 518, 519. rufescens Miq. 509.

lanceolata Bl. 514.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 501. A-D Eugenia salaccensis Kds. et Val. E—K Eugenia striata Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blattstück, C Blütenknospe, D Blüte, E Blütenzweig, F Blattstück, G, H Blüte und Blütenknospe, I Blütenknospe, K Staubgefässe. [Original nach authentischen Leidener Herbarspezimina: A-D nach Syzygium pyrifolium Miq. und E-K nach Syzygium truncatum Miq.].

FIGUR **501** A—D.

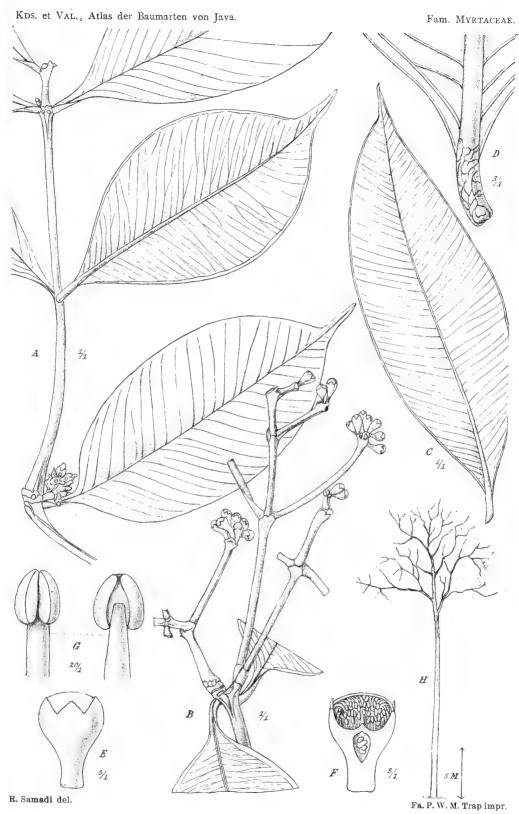
Eugenia salaccensis Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 144. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 685.

Einh. Namen: unbekannt.

FIGUR **501** E-K.

Eugenia striata Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 145. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684.

Einh. Namen: unbekannt.

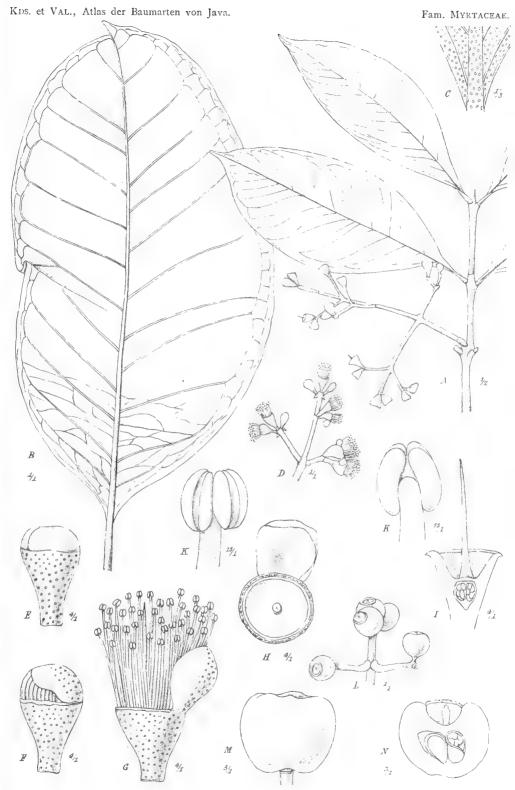


Figur 502. Eugenia argutata Kds. et Val.

FIGUR 502.

Eugenia argutata Kds. et Val. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 146. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 684. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 41.

Einh. Namen: Ki handjere, Ki tanduk, Sund.



M. Mangoendimedjo et Samadi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 503. Eugenia operculata Roxb.

A Blütenzweig, B, C Blatt-Unterseite, D Teil des Blütenstandes, E-K Blütenknospe und Blüte mit Analyse, L Teil des Fruchtstandes, M, N Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDS. n. $5641\,\beta$, $10982\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR 503.

Eugenia operculata Roxb. — Baum, bis 21 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 148 (einschl. der Varietäten). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1912) 58.

Einh. Namen: Djambon, Jav.; Kalampok bato, Madur.; Manting, Jav.; Salam watu, Jav.



M. Mangoendimedjo et Samađi del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 504. Eugenia occlusa Kurz.

A Habitusbild, B-G Blütenknospe und Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 5856 β].

FIGUR 504.

Eugenia occlusa Kurz. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 152. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 57.

Einh. Namen: Manting, Jav.



Figur 505. Eugenia magnoliifolia Kds. et Val.

A, B Blüten- und Fruchtzweig, C, D Blatt, E—G Blütenknospe mit Analyse, H—N Frucht und Samen mit Analyse, O Baum. [Original nach Herb. Kps. n. $5628\,\beta$ und $5668\,\beta$, und nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor.].

FIGUR 505.

Eugenia magnoliifolia Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 153. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 679. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222. (1913) 55.

Einh. Namen: Djambu alas, Ki salam, (?) Salam, Sund.



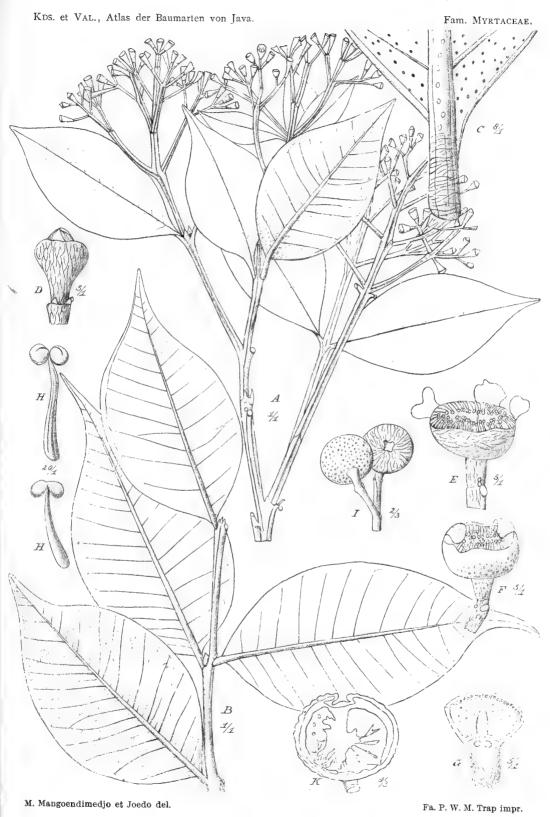
Figur 506. Eugenia acuminatissima Kurz.

A, B Blüten- und Fruchtzweig, C—I Blütenknospen und Blüten mit Analyse, K, L Früchte, M Baum. [Original nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor. und nach Herb. Kds. n. $5878\,\beta$].

FIGUR 506.

Eugenia acuminatissima Kurz. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 155. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 39.

Einh. Namen: Heas, Ki siröm böröm, Sund.; Salam geni, Tembagan, Wuluhan, Klampok, Jav.; Duwe bato, Madur.



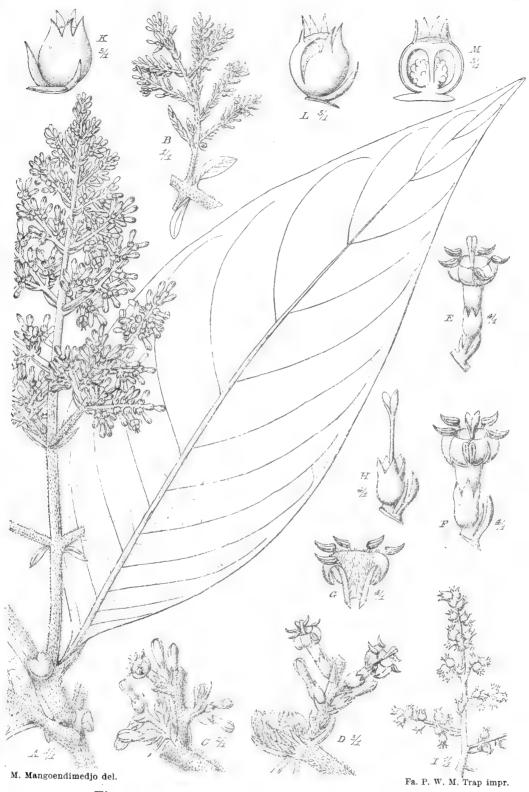
Figur 507. Eugenia melanosticta (Miq.) Kds. et Val.

ABlütenzweig, B, CBlatt, D-HBlütenknospe und Blüte mit Analyse, ITeil des Fruchtstandes, KFruchtlängsschnitt. [Original nach Herb. Kps. n. 5700 β , 14058 β , u. s. w.].

FIGUR 507.

Eugenia melanosticta (Miq.) Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VI. 159. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 683. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 222 (1913) 56.

Einh. Namen: Ki siröm, Sund.



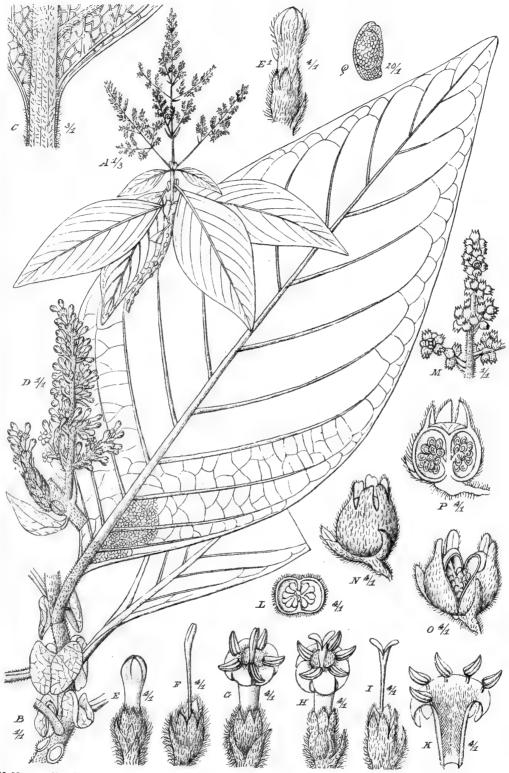
Figur 508. Wendlandia Junghuhniana Miq.

A Blütenzweig, B—D Teil des Blütenstandes, E—H Blüte mit Analyse, I Fruchtstand, K—M Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. $34833\,p$, $11024\,p$, u. s. w.].

FIGUR 508.

Wendlandia Junghuhniana Miq. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 57. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 249. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 62.

Einh. Namen: Lotrok, Pantjal kidang, Ki djulang, Gambiran, Petekan, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 509. Wendlandia rufescens Miq.

A, DBlütenzweig, BBlattzweig, CBlattstück, E, E^{+} , $F\!-\!L$ Blütenknospen und Blüten mit Analyse, MFruchtstand, $N\!-\!P$ Frucht mit Analyse, QSainen. [Original nach Herb. Kps n. 6893 ρ , 6882 ρ , u.s. w.].

FIGUR **509**.

Wendlandia rufescens Miq. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 55. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 249. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 63.

Einh. Namen: Lotrok, Jav.



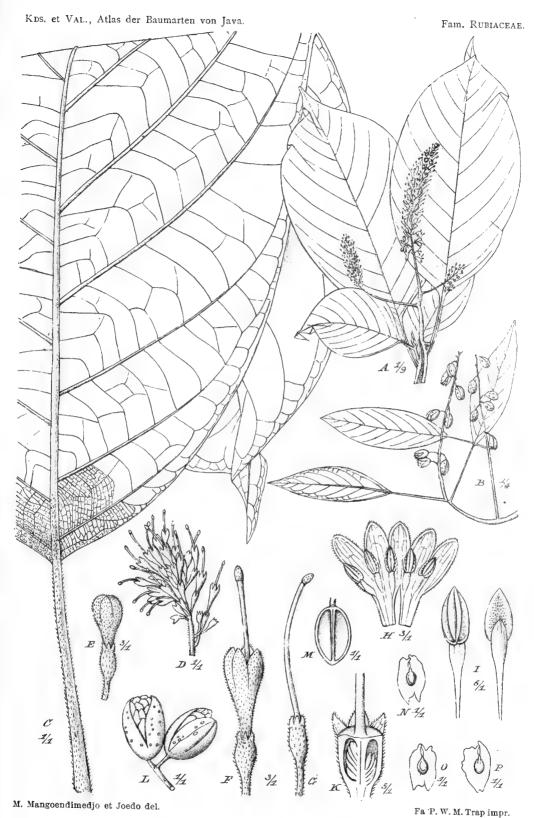
Figur 510. Wendlandia glabrata DC.

A-CBlüten- und Fruchtzweige, DBlattstück, EStengel mit einem Nebenblatt, F-KBlüte mit Analyse, L, MFrucht, NBaum. [Original nach Herb. Kos. n. $33754\,\mathrm{p}$, $11810\,\mathrm{p}$, u. s. w.].

FIGUR 510.

Wendlandia glabrata DC. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 59. Kds., Exkursionsflora Java III (1912) 249. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 62.

Einh. Namen: Ki bangbara, Sund.



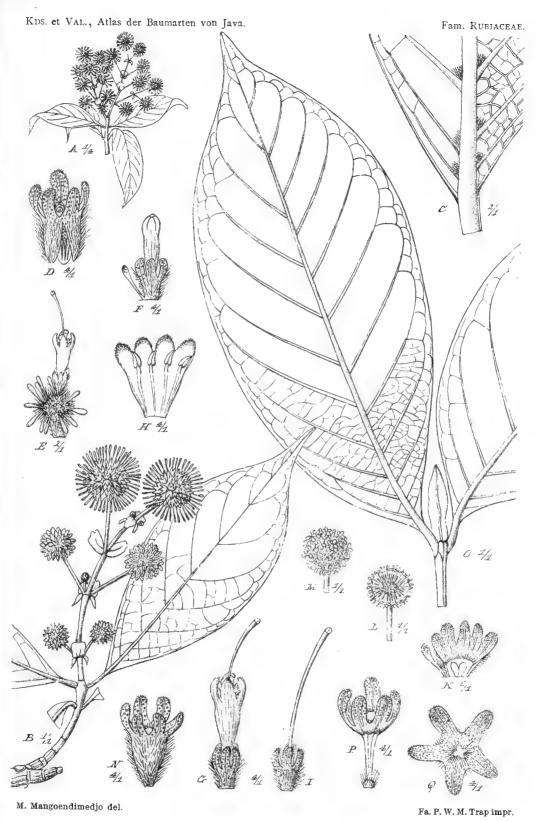
Figur 511. Hymenodictyon excelsum Wall.

A, B Blüten- und Fruchtzweig, C Blatt, D Teil des Blütenstandes, E Blütenknospe, F—K Blüte mit Analyse, L Teil des Fruchtstandes, M—P Fruchtanalyse und Samen. [Original nach Herb. Kps. n. 25113 β und nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor.].

FIGUR 511.

Hymenodictyon excelsum Wall. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 50. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 249. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 63.

Einh. Namen: Klepu sapi, Jav.



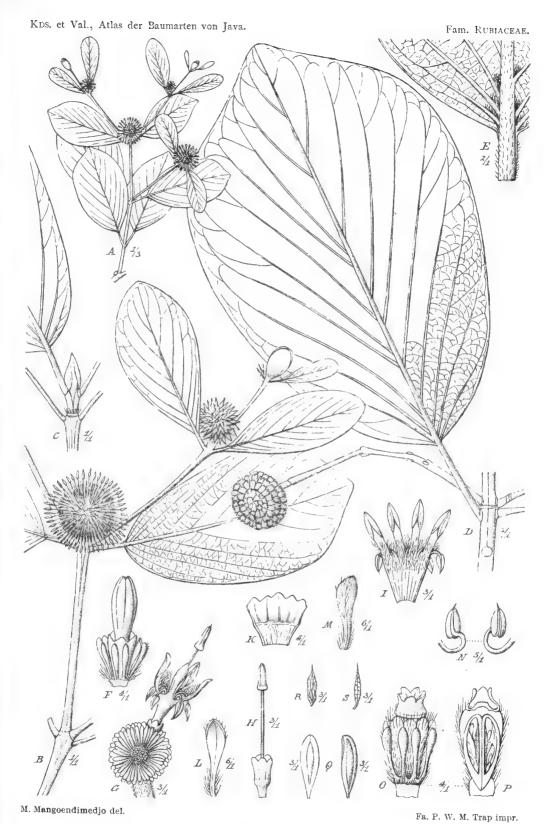
Figur 512. Adina polycephala (Wall.) Benth.

A, B Blüten- und Blattzweig, C Blattstuck, D Aufgesprungenes Früchtchen, E—O Fruchtstand und Teil eines Blütenstandes mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 6793 β , u. s. w.].

FIGUR 512.

Adina polycephala (Wall.) Benth. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 17 (einsch. var. aralioides). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 250. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 64.

Einh. Namen: (?) Angrit, Sund.



Figur 513. Mitragyne javanica Kds. et Val.

A-DBlatt-, Blüten- und Fruchtzweige, EBlattstück, F-SBlüten- und Fruchtstand mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 27243 β , 6902 β , u. s. w.].

FIGUR 513.

Mitragyne javanica Kds. et Val. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 38. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 250. Kds.—Schum., System. Verzeich. I. § 1. Fam. 270 (1913) 65.

Einh. Namen: Ki sepat, Sund.; Sepatan, Jav.



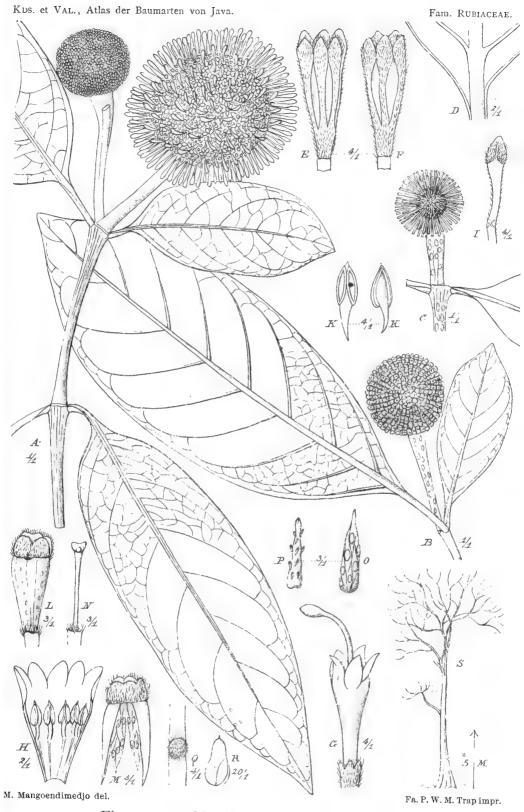
Figur 514. Nauclea lanceolata Bl.

A-CBlatt-, Blüten- und Fruchtzweig, DBlattstück, E-PBlüten- und Fruchtstandanalyse, QSamen, REmbryo, SBaum. [Original nach Herb. KDs n. 6631 β , 6635 β , u. s. w.].

FIGUR 514.

Nauclea lanceolata Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 22. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 251. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 68.

Einh. Namen: Angrit, Sund.; Bilis, Kadju bilis, Kadju wilis, Klopo, Kolpo, Wilis, Madur.; Gempol ketek, Klepu, Klepu pasir, Pitjisan, Pundungan, Jav.



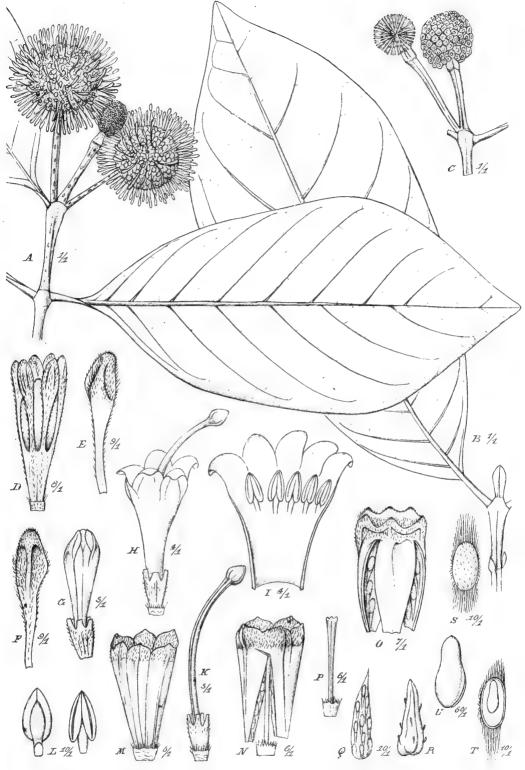
Figur 515. Nauclea purpurascens Korth.

A-CBlüten- und Fruchtzweige, DBlattstück, E-PBlüten- und Fruchtstandanalyse, QSamen, REmbryo, SBaum. [Original nach Herb. KDs. n. 6608 ρ , 6617 ρ].

FIGUR 515.

Nauclea purpurascens Korth. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 24. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 562. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 71.

Einh. Namen: Gempol ketek, Klepu ketek, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

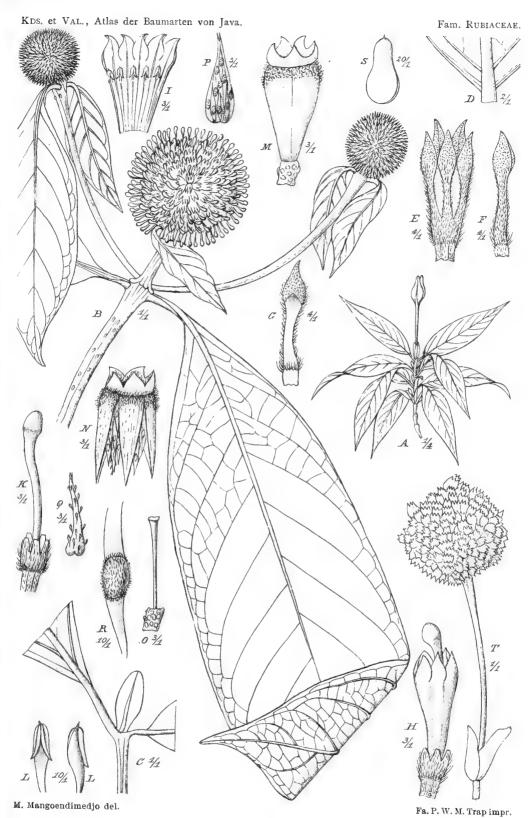
Figur 516. Nauclea purpurascens Korth. var. parviflora Kds. et Val.

A-CBlüten-, Frucht- und Blattzweig, D-RBlüten- und Fruchtstandanalyse, $S,\ T$ Samen mit Analyse, UEmbryo. [Original nach Herb. Kns. n. 30126 β , 6695 β , u. s. w.].

FIGUR 516.

Nauclea purpurascens Korth. var. parviflora Kds. et Val. — Baum, bis 17 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 26. — Weitere Literatur vergleich oben unter Figur 515.

Einh. Namen: Gempol ketek, Klepu ketek, Tegaron, Jav.



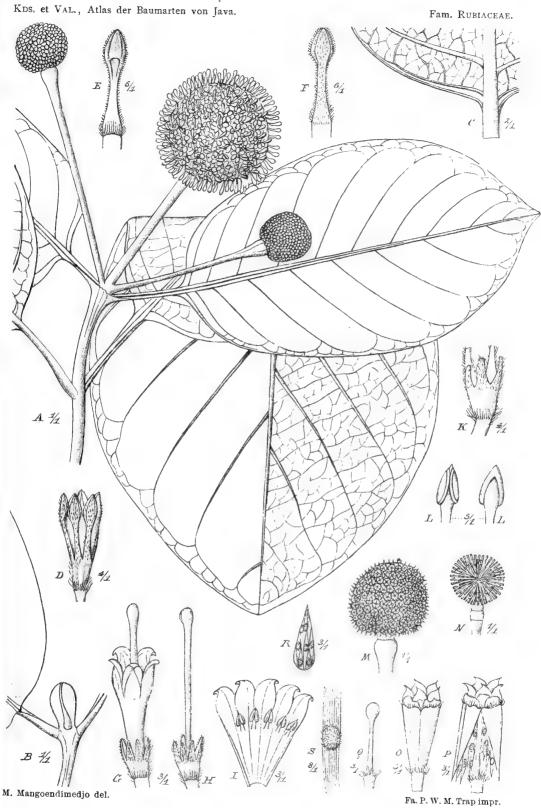
Figur 517. Nauclea pallida Reinw.

 $A{-\!\!\!\!-} C$ Blüten und Blattzweig, DBlattstück, $E{-\!\!\!\!-} Q$ Blüten und Fruchtstand mit Analyse, RSamen, SEmbryo, TFruchtzweig. [Original nach Herb. Kps. n. 6607 β , 24330 β , u. s. w.].

FIGUR 517.

Nauclea pallida Reinw. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms, Java VIII. 28. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 71.

Einh. Namen: Tjangtjaratan tjaj, Tjaratan tjaj, Sund.



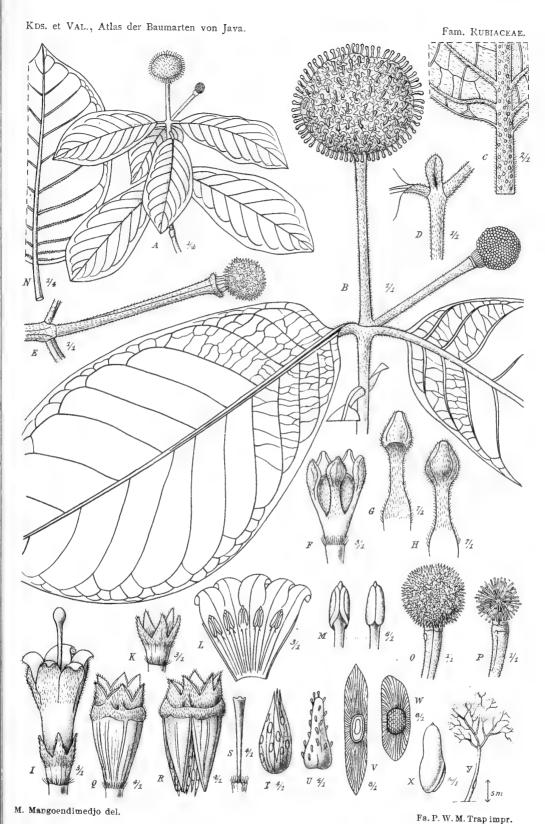
Figur 518. Nauclea excelsa Bl.

A,~BBlüten- und Blattzweig, CBlattstück, $D\!-\!R$ Blüten- und Fruchtstand mit Analyse, SSamen. [Original nach Herb. Kbs. n. 25119 β und $6669\,\beta].$

FIGUR 518.

Nauclea excelsa Bl. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 33. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 66.

Einh. Namen: Handja, Tjangtjaratan, Tjangtjaratan laut, Tjaratan, Tjaratan laut, Tjangtjaratan börit, Tjaratan börit, Sund.; Klampejan, Klepu ketek, Jav.; Klopojan, Kolpojan, Madur.



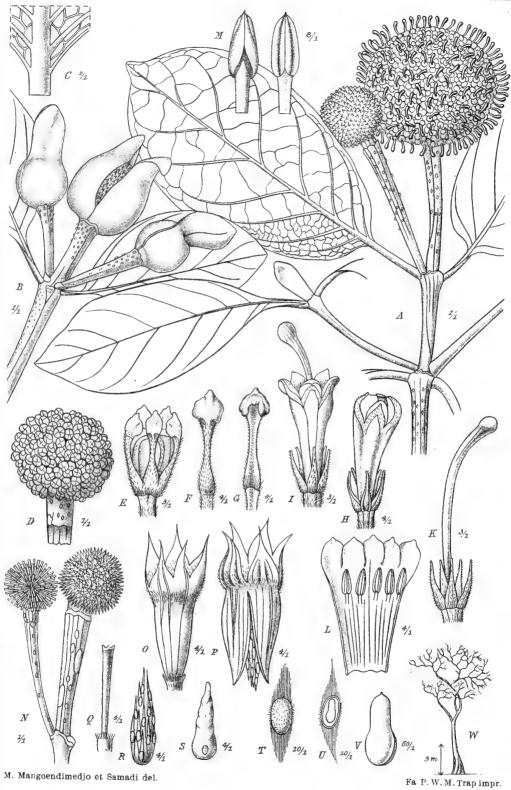
Figur 519. Nauclea excelsa Bl. var. mollis Kds. et Val.

 $A,\,B,\,E$ Blüten- und Fruchtzweige, CBlattstück, DBlattzweig, F-UBlüten- und Fruchtstandanalyse, $V,\,W$ Samen, XEmbryo, YBaum. [Original nach Herb. KDS. n. $28378\,\beta$, $39325\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR **519**.

Nauclea excelsa Bl. var. mollis Kds. et Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms, Java VIII. 33. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 67.

Einh. Namen: wie der Typus.



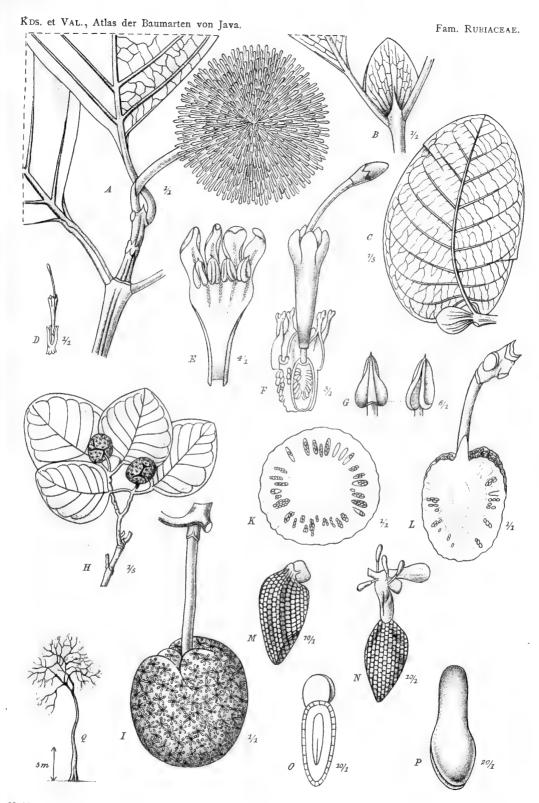
Figur 520. Nauclea obtusa Bl.

A, B, N Blüten- und Fruchtzweige, C Blattstück, D-M Junger Blütenstand mit Analyse, N-U Fruchtstand und Samen mit Analyse, V Embryo, W Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 6568 β , 12161 β , u. s. w.].

FIGUR **520.**

Nauclea obtusa Bl. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 30. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 70.

Einh. Namen: Klepu ketek, Jav.; Tjangtjaratan minjak, Tjaratan minjak, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 521. Sarcocephalus cordatus (Rxb.) Miq.

A-C,~H-LBlätt-, Blüten- und Fruchtzweige, D-G,~M-OBlüten- und Fruchtstandanalyse, PEmbryo, QBaum. [Original nach Herb. Kps. n. 22571 ρ , 6844 β , u. s. w.].

FIGUR 521.

Sarcocephalus cordatus (Rxb.) Miq. — Baum, bis 35 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 13. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 252. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 73.

Einh. Namen: Djabon, O.-Jav., Sund.; Gempol, Jav., Mal. Batav.; Tjang-kudu lalaki, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

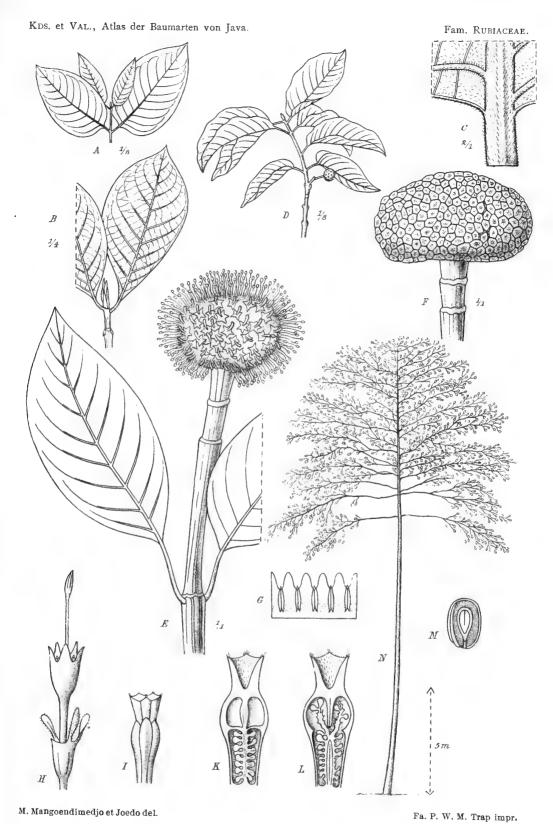
Figur 522. Sarcocephalus subditus Miq.

 $A,\ B$ Blüten- und Fruchtzweig, $C\!\!-\!\!H$ Blüten-, Frucht- und Samenanalyse. [Nach Korthals].

FIGUR 522.

Sarcocephalus subditus Miq. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 15. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 253. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 74.

Einh. Namen: Tjangtjaratan, Sund.



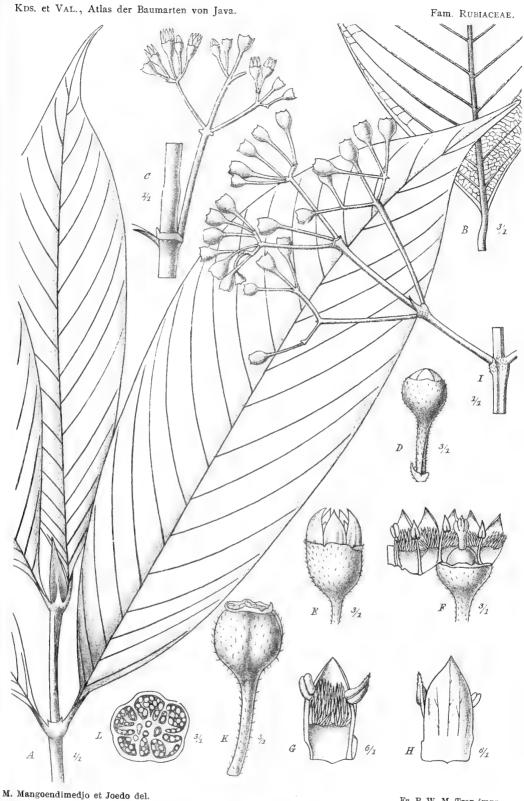
Figur 523. Anthocephalus indicus Rich.

A-C var. mollis Kds. et Val., D-N der Typus. — A-FBlatt-, Blüten- und Fruchtzweige, G-MBlüten-, Frucht- und Samenanalyse. NBaum. [E-Mnach Korthals; das Uebrige Original nach Herb. Kds. n. 34774 β , 22699 β , u. s. w.].

FIGUR **523**.

Anthocephalus indicus Rich. — Baum, bis 45 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 8 (einschl. var. mollis). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 253. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 74.

Einh. Namen: Klampejan, Jav.; Tjangtjaratan badak, Tjaratan badak, Sund.; Djabon, Jav.



Fa. P. W. M. Trap impr.

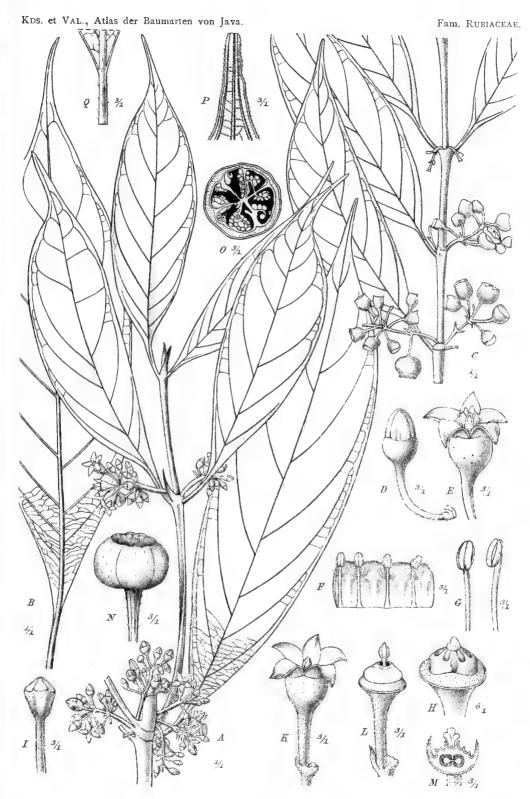
Figur 524. Urophyllum corymbosum Korth.

A, C, IBlätt-, Blüten- und Fruchtzweig, BBlättstück, DBlütenknospe, $E\!\!-\!\!H$ Blüte mit Analyse, $K\!\!-\!\!L$ Frucht mit Analyse. [Original z. T. nach Leidener Herbarspezimina].

FIGUR 524.

Urophyllum corymbosum Korth. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 70. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 254. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 79.

Einh. Namen: Kahitutan badak, Sund.



M. Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

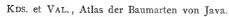
Figur 525. Urophyllum arboreum (Bl.) Korth.

A, C Blüten- und Fruchtzweig, B Erwachsenes Blatt, D-M Blütenknospen und Blüten mit Analyse, (D-H \mathcal{J} ; I-M \mathcal{Q}); N, O Frucht mit Analyse, P, Q Spitze und Fuss eines jungen Blattes. [Original nach Herb. KDs. n. $4652\,\mu$, $4651\,\mu$, u.s.w.].

FIGUR 525.

Urophyllum arboreum (Bl.) Korth. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 255. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913). U. glabrum Wall., Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 66.

Einh. Namen: Ki tjengke, Sund.



Fam. RUBIACEAE.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

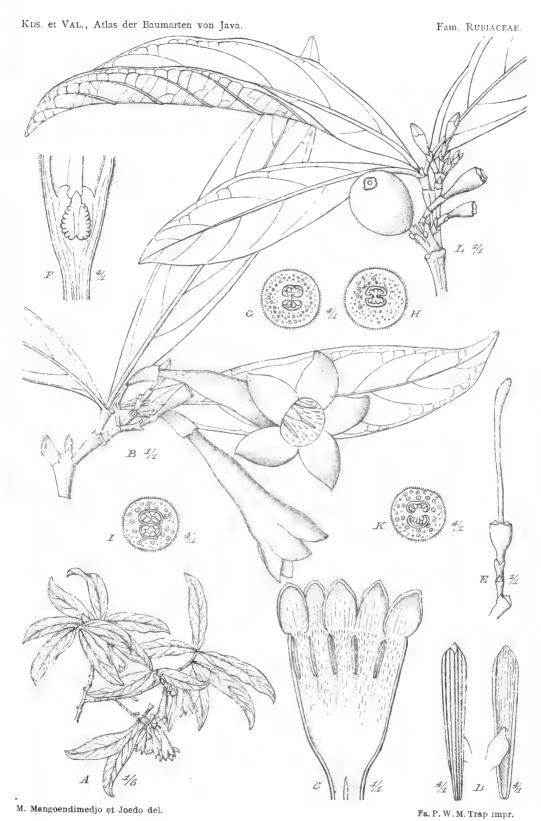
Figur 526. Urophyllum macrophyllum Korth.

 $A{-\!-}C,~K$ Blätt-, Blüten- und Fruchtzweige, $D{-\!-}I$ Blütenknospe und Blüte mit Analyse, L,~MFrucht mit Analyse, NBlattstück. [Original nach Herb. KDS. n. 6548 β , u. s. w.].

FIGUR **526.**

Urophyllum macrophyllum Korth. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 68. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 255. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 79.

Einh. Namen: unbekannt.



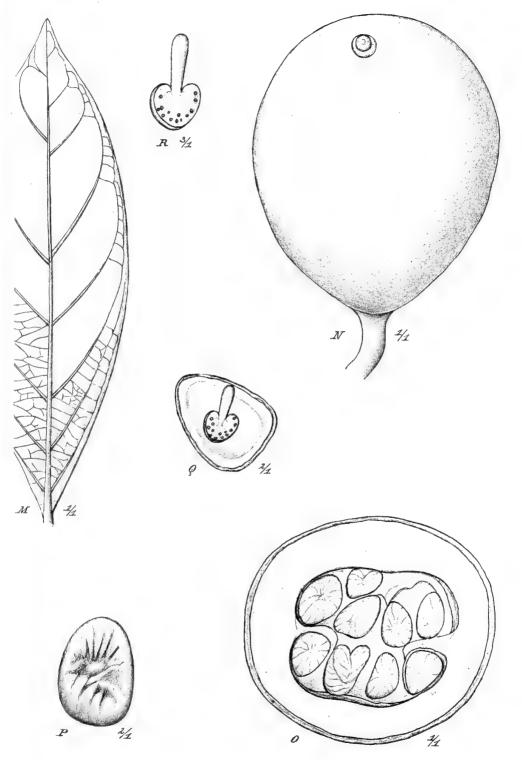
Figur 527. Randia exaltata Griff.

 $A,\ B$ Blütenzweige, $C\!\!-\!\!K$ Blüte mit Analyse, LZweig mit jungen Früchten. [Original nach lebender Pflanze des Buitenzorger Botan, Gartens].

FIGUR **527**.

Randia exaltata Griff. — Baum, bis 37 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 90. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 256. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 84.

Einh. Namen: Ampru badak, Ampru, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

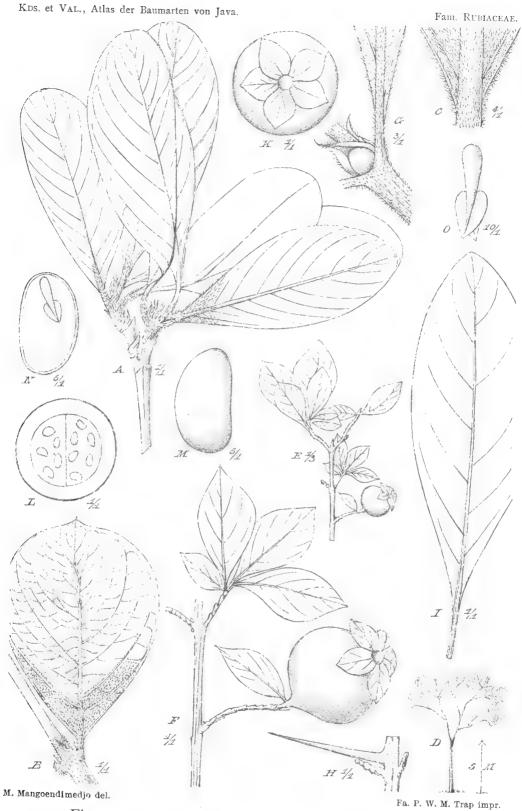
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 528. Randia exaltata Griff.

MBlatt, N, O Reife Frucht mit Analyse, P—R Samen mit Analyse und Embryo. [Original nach lebendem Material aus dem Hortus Bogor. und nach Herb Krs. n. 6857 β].

FIGUR **528.**

Randia exaltata Griff. — Literatur, Einh. Namen, u. s. w., vergleiche oben unter Figur 527.



Figur 529. A—D Randia tomentosa (Bl.) Hook; E—O Randia dumetorum Lmk.

A, B Blattzweige, C Blattstück, D Baum, E—G Blatt- und Fruchtzweige, H Gedornter Zweig, I Blatt, K, L Frucht mit Analyse, M, N Samen mit Analyse, O Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 36391 β , 29948 β , u.s. w.].

FIGUR **529** A-D.

Randia tomentosa (Bl.) Hook. — Baumstrauch oder kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 92. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 256. Kds.—Schum., System. Verzeichn I. § 1. Fam. 270 (1913).

Einh. Namen: unbekannt.

FIGUR **529** E-O.

Randia dumetorum Lmk. — Baumstrauch oder aufrechter (selten kletternder) Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 96. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 257. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 86.

Einh. Namen: Djandjang, Ri djandjang, Jav.



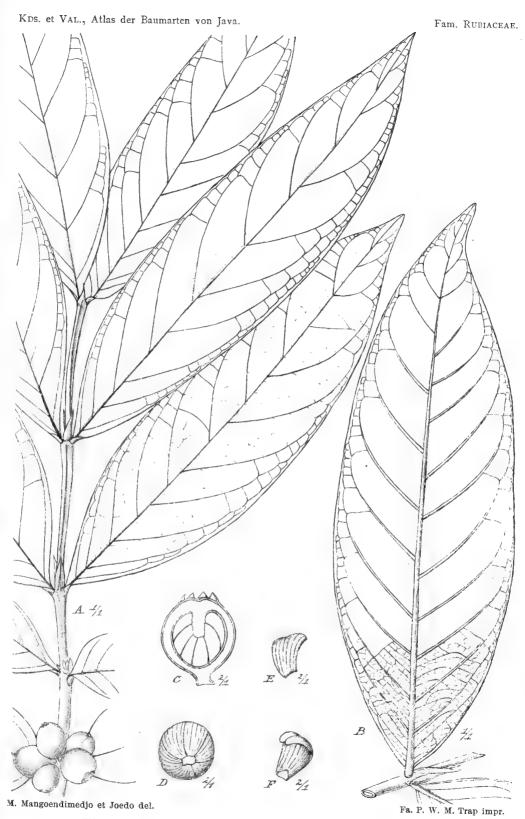
Figur 530. Petunga microcarpa (Bl.) DC.

A-O (der Typus = P. longifolia DC.); P-U (P. brevispica Kds. et Val.). A, B, P, Q, R Blütenzweige, C Blütenknospe, D-F, R, S Blüte mit Analyse, G Fruchtzweig, H-L Frucht mit Analyse, M-O Samen mit Analyse, U Teil des jungen Blütenstandes, T Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 24533 β , 28648 β und nach Material aus dem Hortus Bogor.].

FIGUR 530.

Petunga microcarpa (Bl.) DC. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 114—117 (einschl. P. brevispica und longifolia). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 257. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 86.

Einh. Namen: Apit, Babalan, Jav.; Hapit, Ki hapit, Sund.



Figur 531. Hypobathrum brevipes Kds. et Val.

A , B Blatt- und Fruchtzweig , $C\!\!-\!\!F$ Fruchtanalyse und Samen. [Original nach Herb. Kbs. n. 26864 β].

FIGUR 531.

Hypobathrum brevipes Kds. et Val. — Baumstrauch oder kleiner Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 112. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 87.

Einh. Namen: Hapit, Jav.



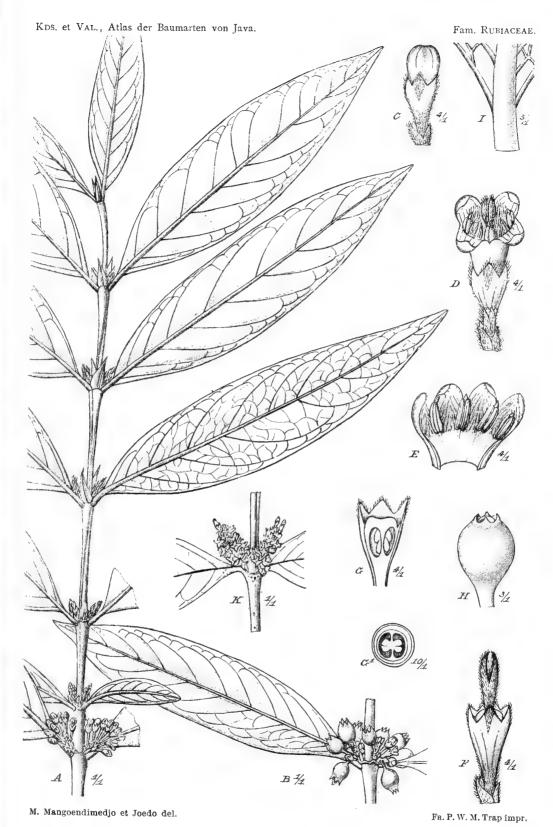
Figur 532. Hypobathrum frutescens Bl.

A-EBlüten- und Fruchtzweige, FBlattstück, GBlütenknospe, H-MBlüte mit Analyse, N-RFrucht und Samen mit Analyse, SEmbryo. [Original nach Herb. KDS. n. $6818\,\beta$, $25884\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR 532.

Hypobathrum frutescens Bl. — Baumstrauch oder bis 12 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 258. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 108. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 88.

Einh. Namen: Hapit, Kopen, Kopijan, Jav.; Ki kopi, Sund.



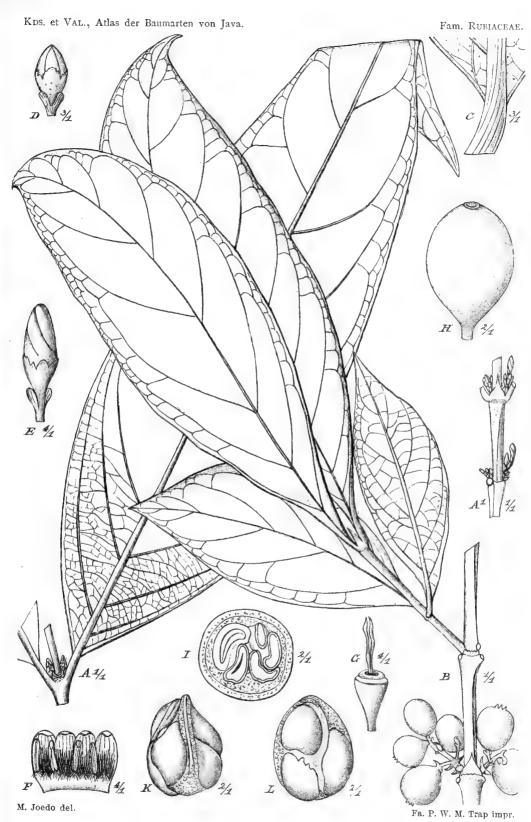
Figur 533. Hypobathrum parviflorum Miq.

A,~B,~KBlüten- und Fruchtzweige, CBlütenknospe, $D-G,~G^1$ Blüte mit Analyse, H Frucht, IBlattstück. [Original nach Herb. Kbs. n. $34866\,\beta$, $24856\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR 533.

Hypobathrum parviflorum Miq. — Baumstrauch oder bis 12 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 111. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 88.

Einh. Namen: Apit, Hapit, Babalan, Jav.



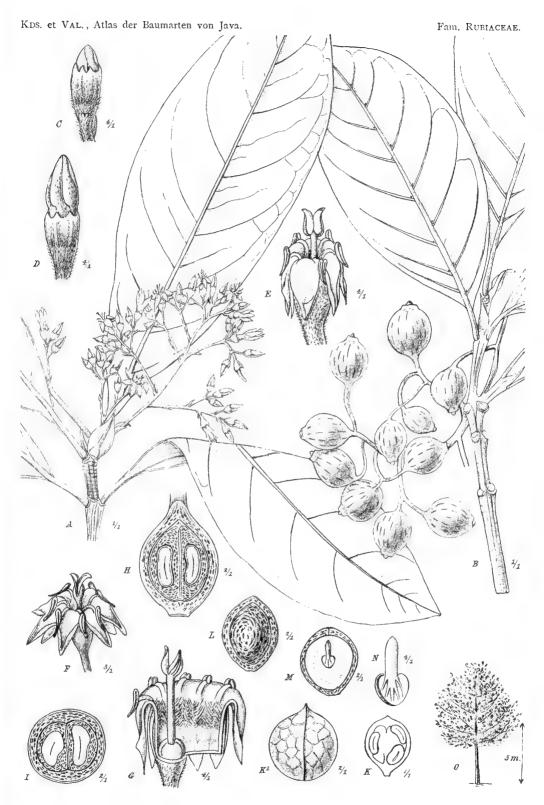
Figur 534. Tricalysia javanica (Miq.) Kds.

A, Ai, B Zweige mit Blütenknospen und Früchten, C Blattstück, D-G Blütenknospe mit Analyse, H-L Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. Kos. n. 20280 $\pmb{\beta}$ und 30275 $\pmb{\beta}$].

FIGUR 534.

Tricalysia javanica (Miq.) Kds. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 105 (Unter Diplospora javanica Miq.). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 88.

Einh. Namen: Apit, Hapit, Kopen, Kudukras, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

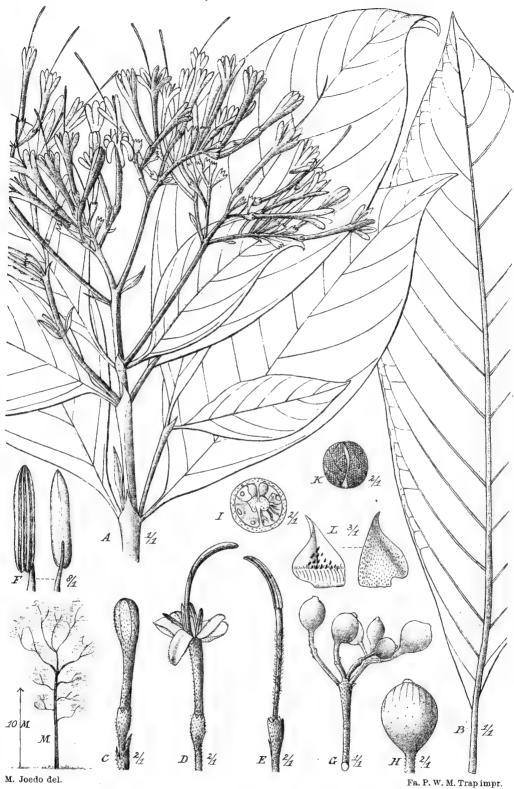
Figur 535. Tarenna incerta Kds. et Val.

A,~BBlüten- und Fruchtzweig, C,~DBlütenknospe, E-GBlüte mit Analyse, $H-K,~K^+$ Frucht mit Analyse, L-N Samen mit Analyse und Embryo, O Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 6749 β , 6737 β , u.s. w.].

FIGUR 535.

Tarenna incerta Kds. et Val. — Baum, bis 18 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 82 u. 268. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 259. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 81.

Einh. Namen: Ki tjangkudu, Sund.; Kudon, Jav.



Figur 536. Tarenna fragrans Kds. et Val.

\$A\$ Blütenzweig, \$B\$, Blatt, \$C\$ Blütenknospe, \$D{-}F\$ Blüte mit Analyse, \$G\$ Fruchtstand, \$H{-}K\$ Frucht mit Analyse, \$L\$ Nebenblatt, \$M\$ Baum. [Original nach Herb. Kds. n. 26982\$\beta\$, u. s. w.].

FIGUR 536.

Tarenna fragrans Kds. et Val. — Baum, bis 28 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 77. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 259. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 80.

Einh. Namen: Katumpang lemah, Ki hu-ut, Kahitutan, Sund.; Temendilan, Jav.



R. Natadipoera del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

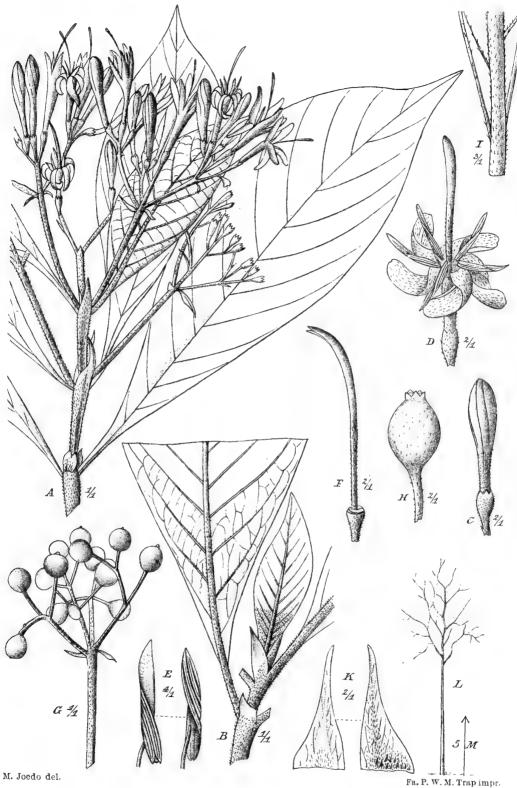
Figur 537. Tarenna confusa Val.

A Blütenzweig, B Teil des Blütenstandes, C—G Blüte mit Analyse, H Frucht, I Samen, K Teil der Blattunterseite. [Nach Val. in Icones Bogor., nach Herb. Kds. n. 693 β , 6832 β , 6833 β und nach lebendem Material aus Hort. Bogor.].

FIGUR **537.**

Tarenna confusa Val. — Baum, bis 28 M. hoch. — Val., in Icon. Bogor. IV. (1912) 143—145, tab 344. Kds., Exkursionsflora Java Nachtrag (m. s. c. 1913).

Einh. Namen: Bungbulang pötjang, Sund. Palabuan Ratu.



Figur 538. Tarenna polycarpa (Miq.) Val.

ABlütenzweig, BBlattzweig, CBlütenknospe, D-FBlüte mit Analyse, GFruchtstand, HFrucht, IBlattstück, KNebenblätter, LBaum. [Original nach Herb. Kds. n. 13223 β , 6827 β , u. s. w.].

FIGUR 538.

Tarenna polyearpa (Miq.) Val. — Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 80 (unter T. laxiflora). Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 259 (unter T. laxiflora). Kds.—Schum, System. Verzeichn. I. Fam. 270. (1913) 82.

Einh. Namen: Katumpang lemah, Ki hu-ut, Sund.

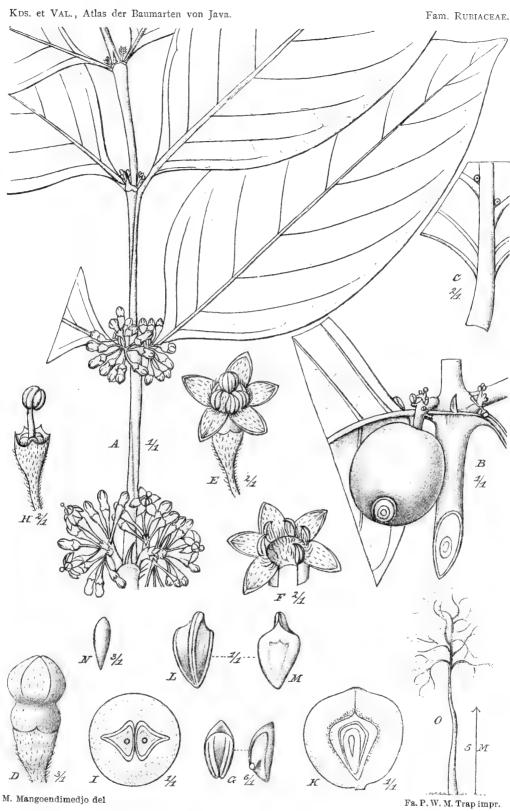
Figur 539. Plectronia didyma (Rxb.) Kurz.

 $A,\ B$ Blüten- und Fruchtzweig, CBlütenknospe, D-FBlüte mit Analyse, G-L Fruchtanalyse, M Embryo, N Baum. [Original nach Herb. KDs. n. 27259 $\pmb\beta$, 34303 $\not\beta$, u.s.w.].

FIGUR 539.

Pleetronia didyma (Rxb.) Kurz. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 134. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 260. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913).

Einh. Namen: Ki kopi, Ki kopi lalaki, Ki katjang batu, Ki lilin, Ki kopian, Sund.; Kendal gamprit, Kopen, Kemedjing, Kopinan, Kelis, Jav.



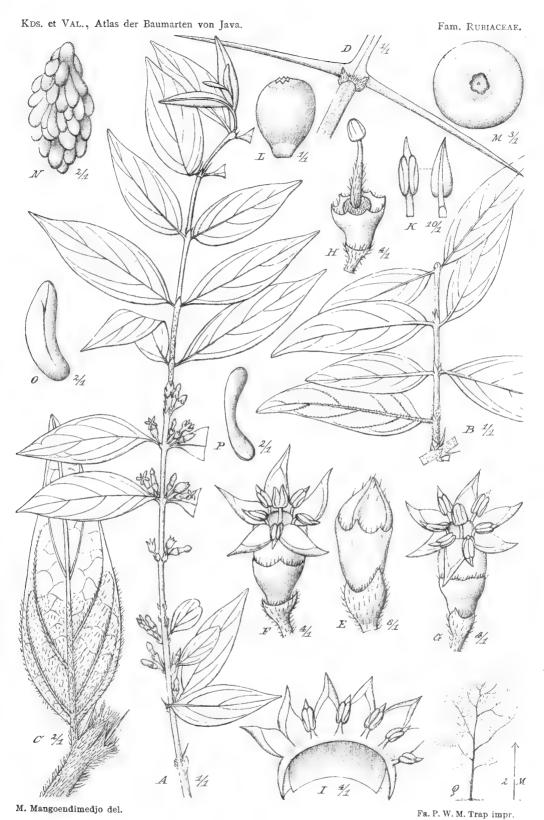
Figur 540. Plectronia glabra (Bl.) Kds. et Val.

A,~BBlüten- und Fruchtzweig, CBlattstück, $D{-}H$ Blütenknospe und Blüte mit Analyse, $I{-}N$ Fruchtanalyse und Embryo, OBaum [Original nach Herb. Kns. n. $26702\,\beta,~24339\,\beta$ und nach Buitenzorger Gartenmaterial].

FIGUR 540.

Plectronia glabra (Bl.) Kds. et Val. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 137. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 260. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 91.

Einh. Namen: Ki kopijan, Ki tjaruluk, Sund.; Kopen, Jav.

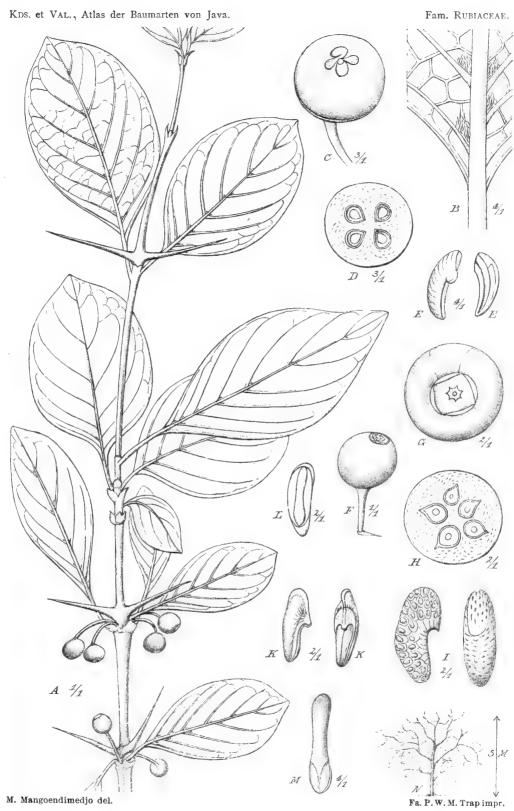


Figur 541. Plectronia horrida (Bl.) Schum.

FIGUR 541.

Plectronia horrida (Bl.) Schum. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 142. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 260. Kds., Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 92.

Einh. Namen: (?) Tumbung kandjut litjin, (?) Tumbung litjin, Sund.



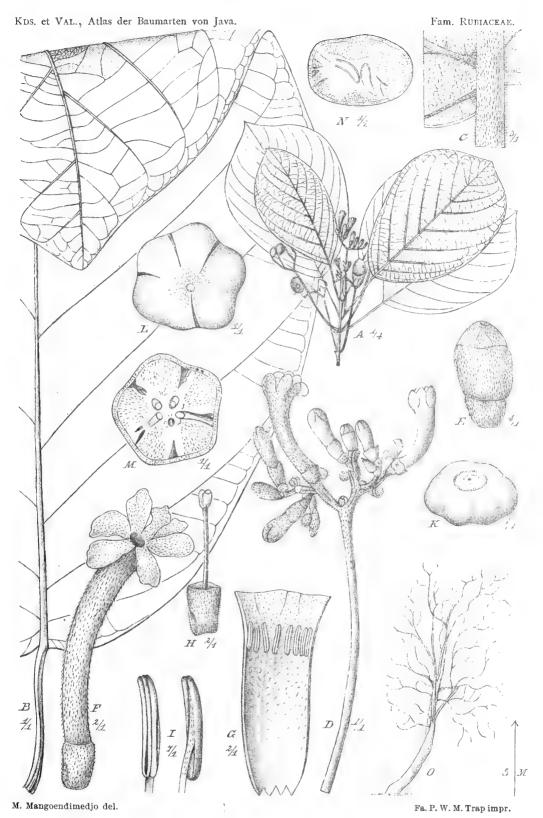
Figur 542. Vanguieria spinosa Rxb.

A Habitusbild, B Blattstück, $C\!\!-\!\!I$ Frucht mit Analyse, $K\!\!-\!\!M$ Samen mit Analyse und Embryo, N Baumstrauch. [Original nach Herb. KDs. n. 13746 β , u. s. w.].

FIGUR **542**.

Vanguieria spinosa Rxb. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 143. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 261. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 89.

Einh. Namen: Ki tandjang, Sund.; Ri tandjang, Wareng Jav.



Figur 543. Guettarda speciosa L.

A Habitusbild, B,~CBlatt, DBlütenstand, EBlütenknospe, $F\!\!-\!\!I$ Blüte mit Analyse, $K\!\!-\!\!N$ Frucht mit Analyse, OBaum. [Original nach Herb. Krs. n. $13249\,\beta$, $30840\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR 543.

Guettarda speciosa L. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 129. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 261. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 93.

Einh. Namen: Ketapang ketek, (?) Djati pasir, Jav.



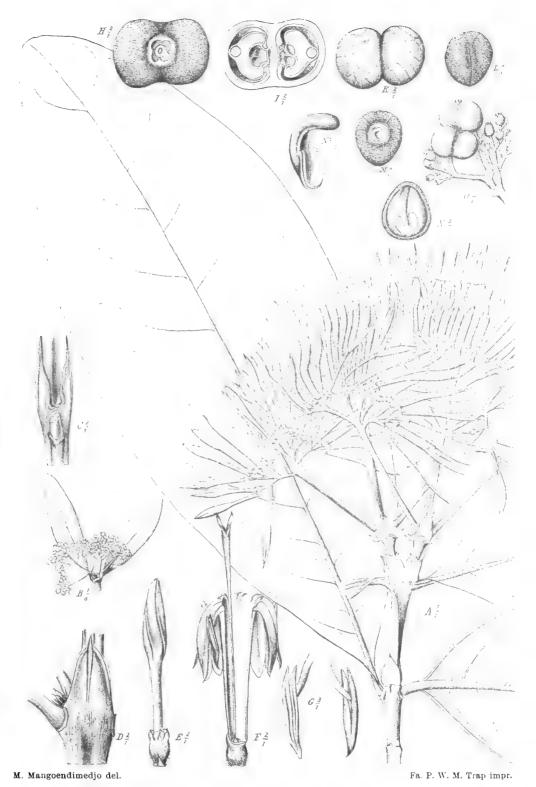
Figur 544. Lachnastoma densiflora (Bl.) Val.

A-DBlüten- und Fruchtzweige, EBlattstück, F-MBlütenknospe und Blüte mit Analyse, NBaum. [Original nach Herb. KDs. n. 24334 β , u. s. w.].

FIGUR 544.

Lachnastoma densiflora (Bl.) Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 184. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 262. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913).

Einh. Namen: Ki kopi, Sund.



Figur 545. Ixora grandifolia Zoll. et Mor.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C, D Blattzweig (mit Nebenblättern), E Blütenknospe, F, G Blütenanalyse, H—N, N^{1} Frucht und Samen mit Analyse, O Teil des Fruchtstandes. [Original nach Herb. KDS. n. $34050\,\beta$, $29806\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR 545.

Ixora grandifolia Zoll. et Mor. — Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 150. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 97.

Einh. Namen: Ki soka gede, Soka gede, Sund.



Fa. P. W. M. Trap impr.

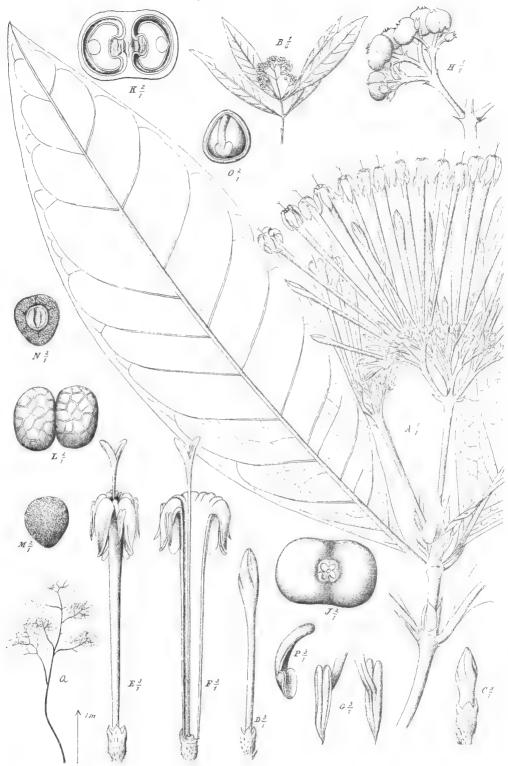
Figur 546. Ixora nigricans Bl.

A,~BBlüten- und Fruchtzweig, $C\!\!-\!I$ Blütenknospe und Blüte mit Analyse, $K\!\!-\!R$ Frucht und Samen mit Analyse, S Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 30769 β und 6784 β].

FIGUR 546.

Ixora nigricans Bl. — Baumstrauch oder aufrechter Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 152. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 98.

Einh. Namen: Kembang santen putih, Vulg. Mal.; Ki soka bodas, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

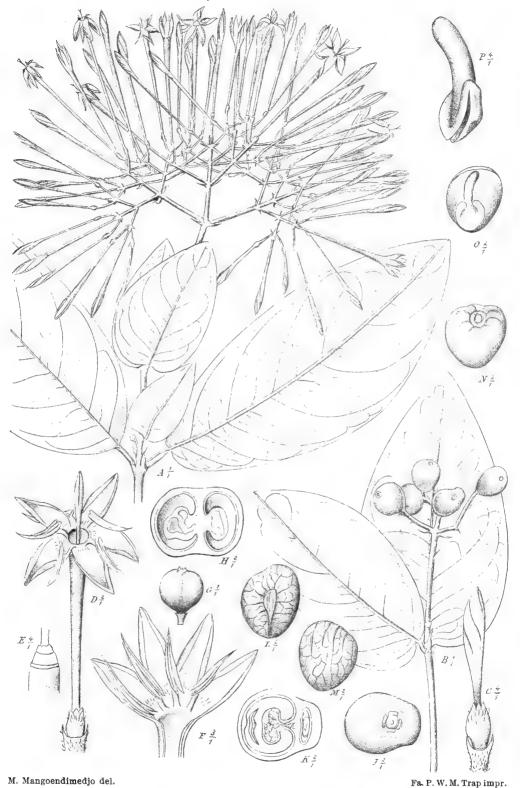
Figur 547. Ixora longituba (Miq.) Boerl.

A, B Blüten- und Fruchtzweig, C, D Blütenknospen, E—G Blüte mit Analyse, H Teil des Fruchtstandes, I—O Frucht und Samen mit Analyse, P Embryo, Q Strauch. [Original nach Herb. Kps. n. 6867β , 29346β , u. s. w.].

FIGUR **547**.

Ixora longituba (Miq.) Boerl. — Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 153. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 98.

Einh. Namen: Soka, Ki soka, Sund.; Sikatan, Jav.



Figur 548. Ixora barbata Roxb.

A,~BBlüten- und Fruchtzweig, CBlütenknospe, D-FBlüte mit Analyse, G-OFrucht und Samen mit Analyse, PEmbryo. [Original nach Herb. Kbs. n. 21829 $\beta,~21808\,\beta$, u. s. w.].

FIGUR 548.

Ixora barbata Roxb. — Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 157. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 97.

Einh. Namen: Soka, Ki soka, Sund.; Sikatan, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

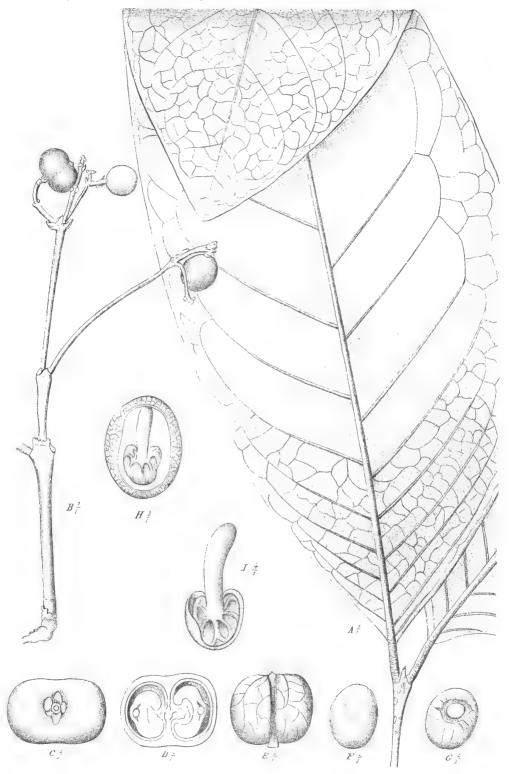
Figur 549. Ixora paludosa (Bl.) Boerl.

A, BBlüten- und Fruchtzweig, CBlütenknospe, $D{-}H$ Blüte mit Analyse, $I{-}P$ Frucht und Samen mit Analyse, QEmbryo, RBaumstrauch. [Original nach Herb. KDS. n. 29742 β , 34427 β u. s. w.].

FIGUR **549**.

Ixora paludosa (Bl.) Boerl. — Baumstrauch oder bis 6 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 155. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 99.

Einh. Namen: Soka, Ki soka, Sund.; Sikatan, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

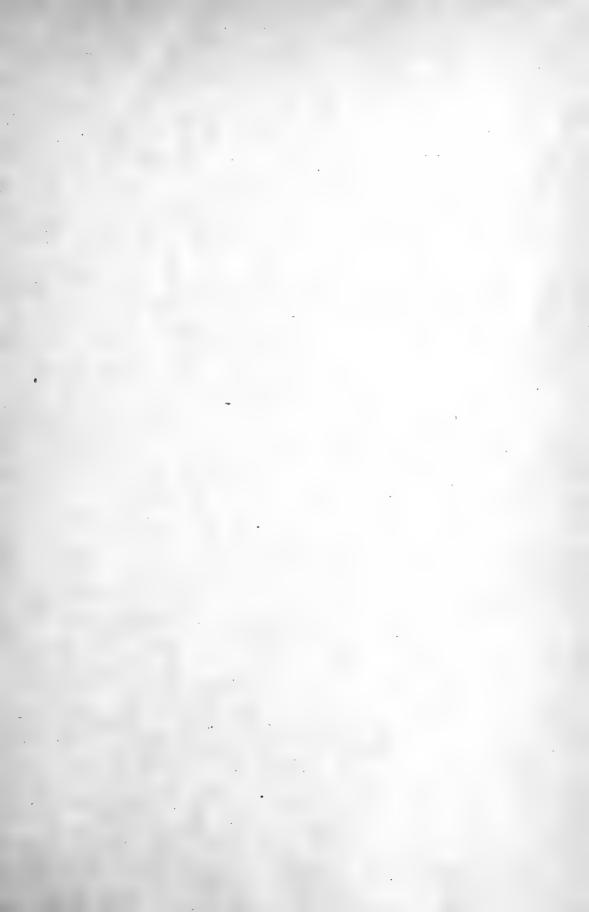
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 550. Ixora umbellata Val.

ABlattzweig, B Fruchtzweig, $C\!\!-\!\!H$ Frucht und Samen mit Analyse, I Embryo. [Original nach Herb. Kbs. n. $6786\,\pmb{\beta}$].

FIGUR 550.

Ixora umbellata Val. — Strauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. 155. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 263. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1912) 100.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt f 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

Leiden im Januar 1913.

ATLAS

DER

BAUMARTEN VON JAVA

IM ANSCHLUSS AN DIE

"BIJDRAGEN TOT DE KENNIS DER BOOMSOORTEN VAN JAVA"

ZUSAMMENGESTELLT

VON

Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

MIT UNTERSTÜTZUNG DER NIEDERLÄNDISCH INDISCHEN REGIERUNG
HERAUSGEGEBEN

VON

Dr. S. H. KOORDERS.

12. LIEFERUNG (MIT 50 TAFELN): DRITTER BAND, FIGUR 551—600.

LEIDEN
GEBROEDERS VAN DER HOEK



REGISTER

zur 12. LIEFERUNG

von Kds. et Val., Atlas der Baumarten von Java.

Cassia javanica L. Figur 579.

Dysosmia dichotoma [Krth.] Miq. 559.

Gordonia excelsa Korth. 580 D-G.

Haemocharis integerrima [Miq.] Kds. et Val. 580 A—C.

Helicia incisa Kds. et Val. 599, 600.

- javanica Bl. 597.

- lanceolata Kds, et Val. 598.

Exora fulgens Roxb. var. salicifolia [Bl.] Kds.
et Val. 551.

javanica [Bl.] DC. 553.

- odorata [Bl.] Kds. et Val. 554.

- stricta Roxb. 552.

- timoriensis Done. 555.

Lasianthus stercorarius (?) Bl. 557.

Morinda citrifolia L. 561.

tinctoria Rxb. 562.

Pavetta indica Linn. forma glabra Kds. et Val. 566.

- indica Linn, forma microcarpa Kds. et Val, 568.
- indica Linn. forma montana [Bl.]Kds. et Val. 567.
- indica Linn. forma subvelutina [Miq.]
 Kds. et Val. 569.

Podocarpus amara Bl. 590, 591.

Podocarpus Blumei Endl. 588.

- imbricata Bl. 585, 586.
- Koordersii Pilger 587.
 - neriifolia Don 589.

Prismatomeris tetrandra [Roxb.] Schum. 560. Psychotria robusta Bl. 556.

Pyrenaria serrata Bl. 582.

Saprosma fruticosum Bl. 558. Saurauia Blumeana Benn. 574.

bracteosa DC, 578.

- cauliflora DC. 570, 571.
- leprosa Korth, 573.
- micrantha Bl. 575.
- nudiflora DC, 576.
- pendula Bl. 577.
- Reinwardtiana Bl. 572.

Schima Noronhae Reinw. 581 A-N.

Noronhae Reinw. var. crenata [Kth]Kds. 581 O.

Scyphiphora hydrophyllacea Gaertn. 563.

Sonneratia acida Linn. f. 592-594.

— alba Edw. Sm. 595.

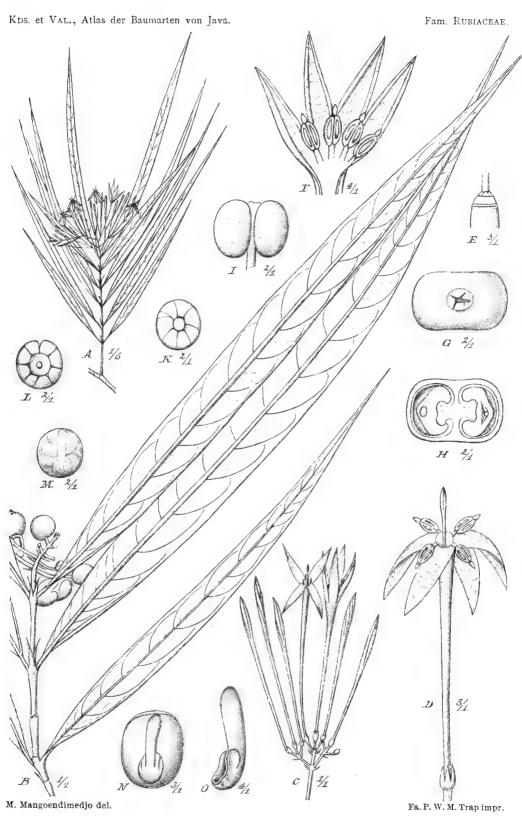
Strychnos nux-vomica L. 596.

Ternstroemia elongata (Kth.) Kds. 584.

- japonica Thbg. 583.

Zuccarinia macrophylla Bl. 564, 565.





Figur 551. Ixora fulgens Roxb. var. salicifolia (Bl.) Kds. et Val.

ABlütenzweig, BFruchtzweig, CBlütenstand, D-FBlüte mit Analyse, G-NFrucht und Samen mit Analyse, OEmbryo. [Original nach Herb. KDS n. 30838 ρ und 34364 ρ].

FIGUR 551.

Ixora fulgens Roxb. var. salicifolia (Bl.) Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 1½ M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 158. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 97; I. fulgens Roxb. Kds., Exkursionsflora Java III (1912) 263.

Einh. Namen: wie Ixora grandifolia (Bl.) Zoll, et Mor.



Figur 552. Ixora stricta Roxb.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C Blütenknospe, D—F Blüte mit Analyse, G—K Junge Frucht mit Analyse, L Baumhabitus. [Original nach Herb. Kps. n. 39087 β].

FIGUR 552.

Ixora stricta Roxb. — Strauch, aufrecht, \pm 2 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 168. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 100.

Einh. Namen: wie Ixora grandifolia (Bl.) Zoll. et Mor.

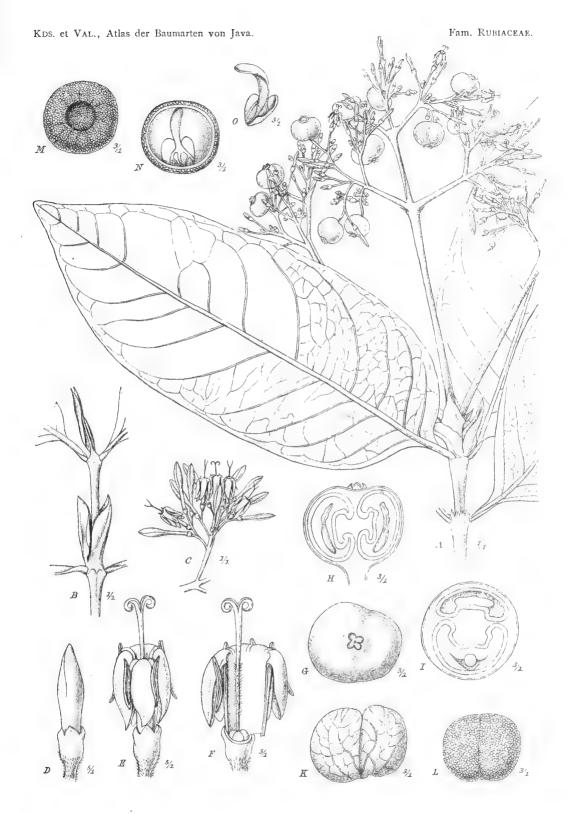


Figur 553. Ixora javanica (Bl.) DC.

FIGUR 553.

Ixora javanica (Bl.) DC. — Aufrechter Strauch, bis 4 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 160. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 98.

Einh. Namen: wie Ixora grandifolia (Bl.) Zoll, et Mor.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

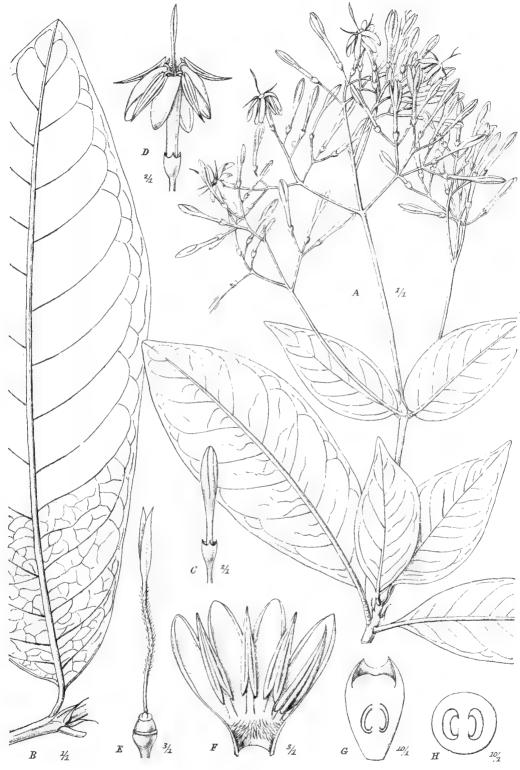
Figur 554. Ixora odorata (Bl.) Kds. et Val.

ABlütenzweig, BBlattzweig, $C\!-\!F$ Blütenstand und Analyse, $G\!-\!N$ Fruchtund Samen mit Analyse, OEmbryo. [Original nach Herb. Kbs. n. 30839 β].

FIGUR 554.

Ixora odorata (Bl.) Kds. et Val. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 163. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 99.

Einh. Namen: wie Ixora grandifolia (Bl.) Zoll, et Mor.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

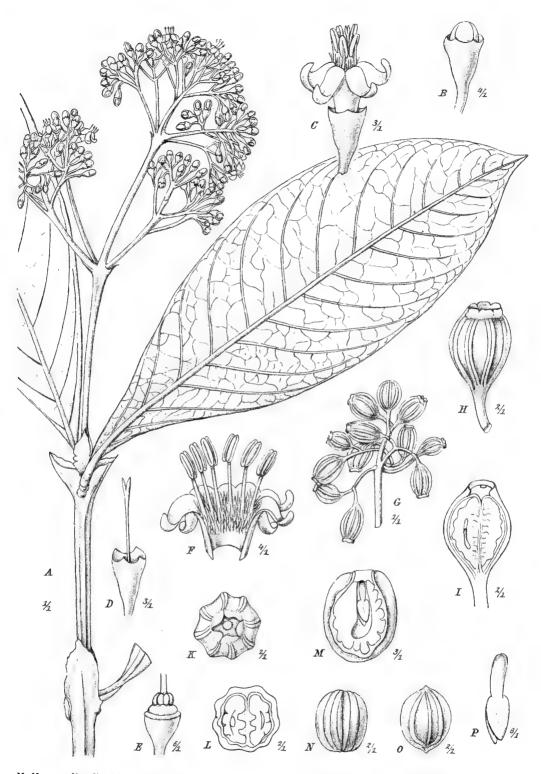
Figur 555. Ixora timoriensis Dene.

ABlütenzweig, BBlattzweig, CBlütenknospe, $D{-}H$ Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 34786 β].

FIGUR 555.

Ixora timoriensis Dcne. — Aufrechter Strauch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms, Java VIII. (1902) 166. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 264. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 100.

Einh, Namen: wie Ixora grandifolia (Bl.) Zoll. et Mor.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

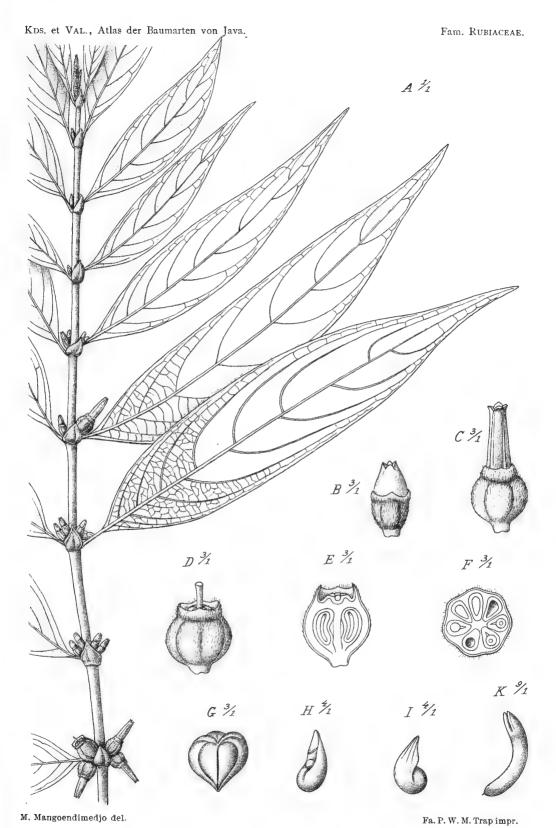
Figur 556. Psychotria robusta Bl.

A Blütenzweig, B Blütenknospe, C-F Blüte mit Analyse, G Fruchtstand, H-O Frucht mit Analyse, P Embryo. [Original nach Herb. Kds. n. 6869 β und 24484 β].

FIGUR 556.

Psychotria robusta Bl. — Baum, bis 5 M. hoch oder Baumstrauch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 213. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 266. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 102.

Einh. Namen: unbekannt oder unsicher.



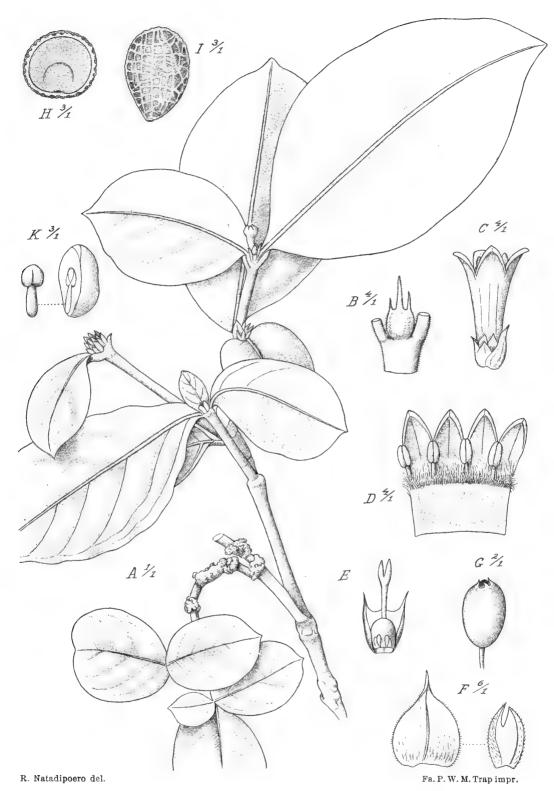
Figur 557. Lasianthus stercorarius (?) Bl.

AZweig mit Blüten und Früchten, BBlütenknospe, CBlüte, $D{-}I$ Frucht mit Analyse, KEmbryo. [Original nach Herb. Kds. n. 37800 β].

FIGUR 557.

Lasianthus stereorarius (?) Bl. — Strauch, aufrecht, bis 2 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 273. Kds.—Schum., System. Verzeichn, I. § 1. Fam. 270 (1913) 109.

Einh. Namen: Meistens Kahitutan, Sund. (auch einige andere Arten von Lasianthus derart benannt); seltener auch Ki-untjal, Sund. Takoka.



Figur 558. Saprosma fruticosum Bl.

A Blütenzweig, B Nebenblatt, C—E Blüte mit Analyse, F Bracteen, G—K Frucht mit Analyse und Embryo. [Nach Icones Bogon.].

FIGUR 558.

Saprosma fruticosum Bl. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 215. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 275. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 111.

Einh. Namen: unbekannt oder sehr unsicher.



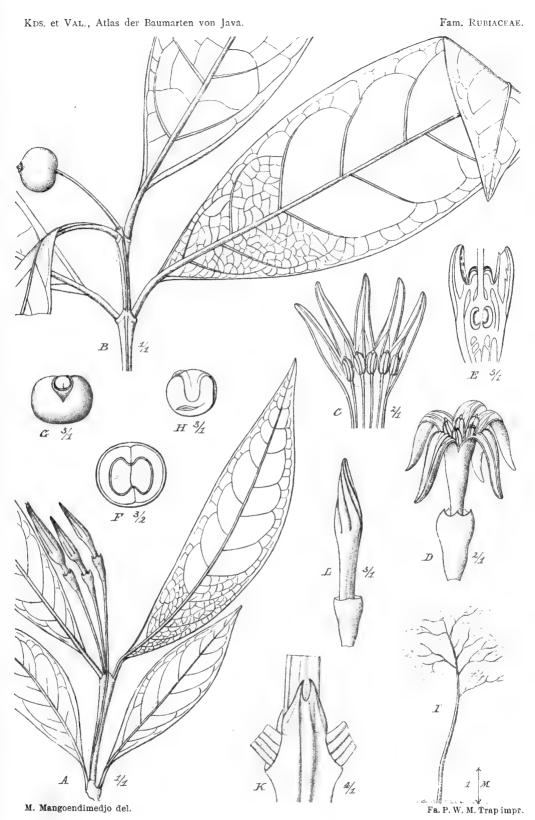
Figur 559. Dysosmia dichotoma (Krth.) Miq.

A Blütenzweig, B Fruchtzweig, C Blütenstand, D, E Blütenanalyse, F—I Frucht mit Analyse, K Nebenblatt, von der Seite und von Innen gesehen. [Nach Icon. Bogor.].

FIGUR 559.

Dysosmia dichotoma (Krth.) Miq. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 215. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 275. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270. (1913) 112.

Einh. Namen: unbekannt oder sehr unsicher.



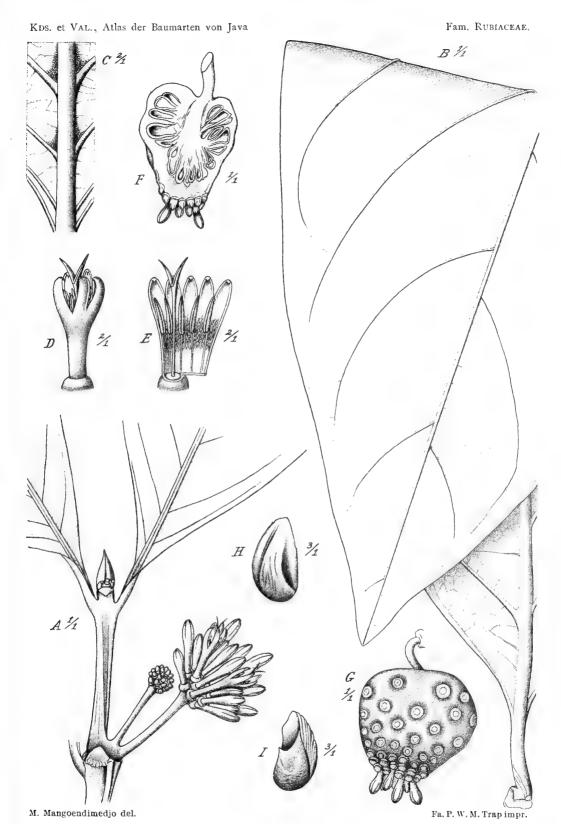
Figur 560. Prismatomeris tetrandra (Roxb.) Schum.

A, BBlüten- und Fruchtzweig, $C\!-\!E$ Blüte mit Analyse, $F\!-\!H$ Frucht- und Samenanalyse, IBaumhabitus, KBlattzweig mit Nebenblättern, LBlütenknospe. [Original nach Herb. KDs. n. 34077 β und (nur L) nach Herb. HORSFIELD].

FIGUR 560.

Prismatomeris tetrandra (Roxb.) Schum. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 194. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 279. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 115.

Einh. Name: unbekannt oder sehr unsicher.



Figur 561. Morinda citrifolia L.

A Blütenzweig, B Blatt, C Blattstück-Unterseite, D, E Blüte mit Analyse, F Junge Scheinfrucht im Längsschnitt, G Reife Scheinfrucht, H, I Steinkern. [Original nach Herb. KDs. n. 6537 $\boldsymbol{\beta}$ und 25029 $\boldsymbol{\beta}$].

FIGUR 561.

Morinda citrifolia L. — Baum, bis 6 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 194. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 280. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 115.

Einh. Namen: Mangkudu, Kudu, Jav.; Tjangkudu, Patje, Sund.; Beng-kudu, Mal. Vulg.



Figur 562. Morinda tinctoria Rxb.

A Blütenzweig, B Blattstück, C Fruchtzweig, D Blütenknospe, E, F Blüte mit Analyse, G, H Scheinfrucht im Längs- und Querschnitt, I—M Steinkern mit Analyse, N Embryo, O Baumhabitus. [Original nach Herb. Kps n. 6535 β und 6540 β].

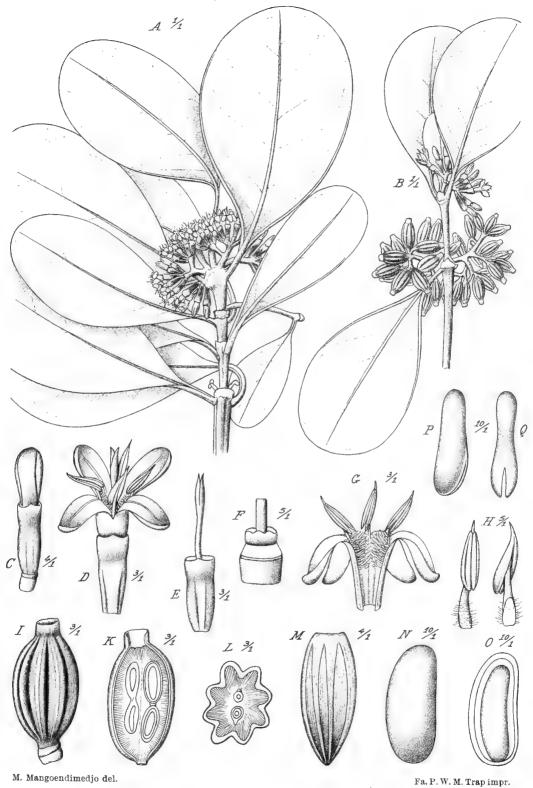
FIGUR **562**.

Morinda tinetoria Rxb. — Baum, bis 14 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 192. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 286. Kds.—Schum., System. Verzeich. I. § 1. Fam. 270 (1913) 116.

Einh. Name: Kudu kras, Jav.



Fam. RUBIACEAE,



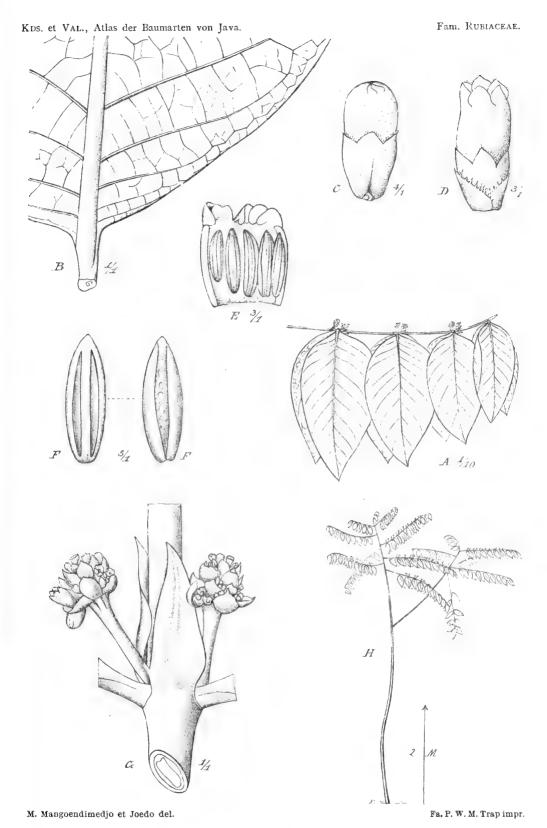
Figur 563. Scyphiphora hydrophyllacea Gaertn.

A,~BBlüten- und Fruchtzweig, CBlütenknospe, $D\!-\!H$ Blüte mit Analyse, $I\!-\!O$ Frucht mit Analyse, P,~Q Embryo. [Original nach Herb. Kps. n. 22113 β und 24593 β].

FIGUR 563.

Scyphiphora hydrophyllacea Gaertn. — Baumstrauch oder Baum, bis 5 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII (1902) 125. Kds., Exkursionsflora Java III (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 87.

Einh. Namen: meist unsicher oder unbekannt; Duduk rajap, Jav. Tjilatjap.



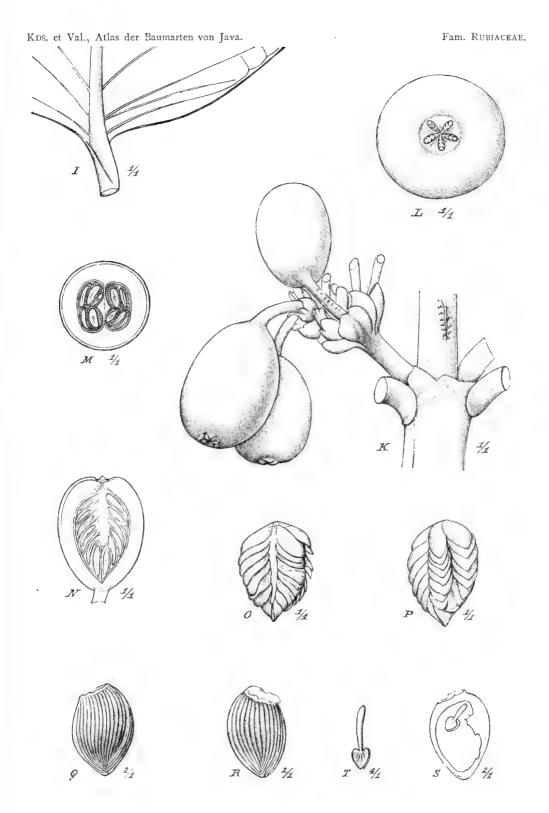
Figur 564. Zuccarinia macrophylla Bl.

 ${\it A}$, ${\it G}$ Blütenzweig, ${\it B}$ Blatt-Unterseite, ${\it C}$ Blütenknospe, ${\it D-F}$ Blüte mit Analyse, ${\it H}$ Baumhabitus. [Original nach Herb. Køs. n. 33424 β].

FIGUR 564.

Zuccarinia macrophylla Bl. — Baum, bis 7 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 122 et in Icon. Bog. t. 147—148. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 258. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 89.

Einh. Name: meistens unbekannt oder sehr unsicher; Djebugan, Jav. Subah.



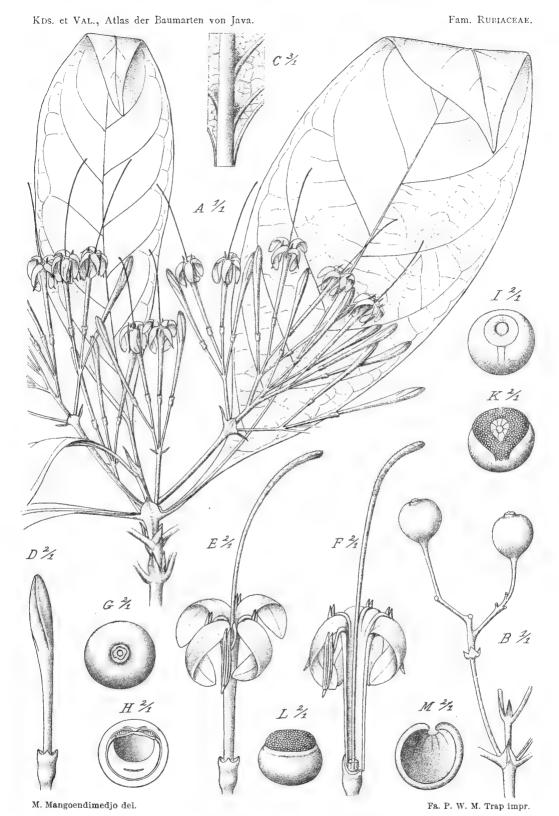
M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 565. Zuccarinia macrophylla Bl.

FIGUR **565.**

Zuccarinia macrophylla Bl. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben Figur 564.



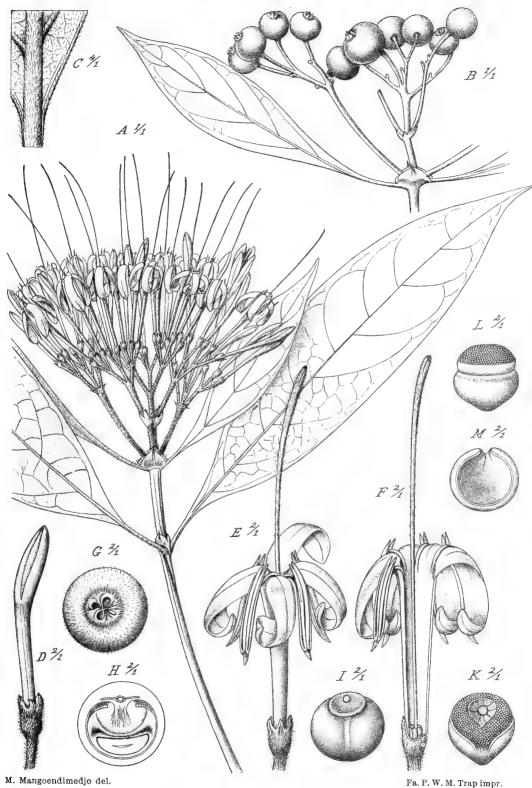
Figur 566. Pavetta indica Linn. forma glabra Kds. et Val. (= P. silvatica Bl.).

A, BBlüten- und Fruchtzweig, CBlattfuss, DBlütenknospe, E, FBlüte mit Analyse, $G\!\!-\!\!M$ Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 26989 β und 34360 β].

FIGUR 566.

Pavetta indica Linn. forma glabra Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java VIII. (1902) 171. Kds., Exkursionsflora Java III. (1912) 262. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 270 (1913) 96.

Einh. Name: wie Ixora grandifolia (Bl.) Zoll. et Mor.



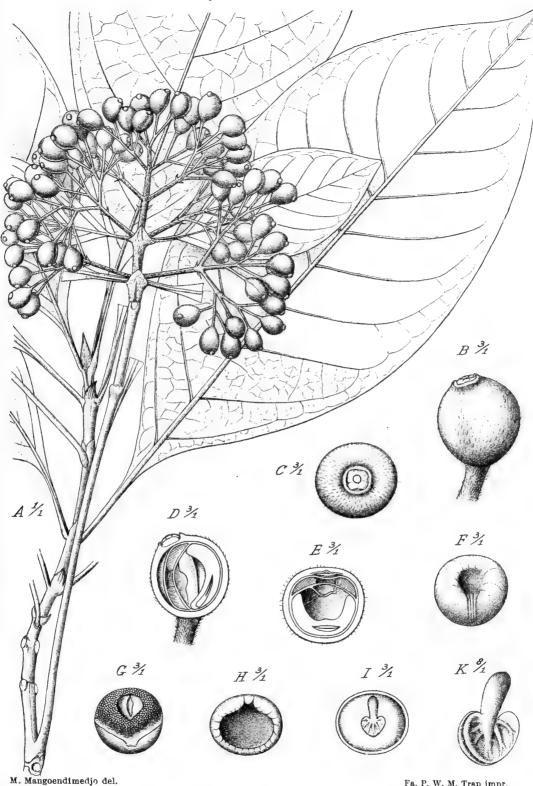
Figur 567. Pavetta indica Linn. forma montana (Bl.) Kds. et Val.

A, BBlüten- und Fruchtzweig, CBlattfuss, DBlütenknospe, E, FBlüte mit Analyse, $G\!-\!M$ Frucht und Samen mit Analyse. [Original nach Herb. Kos. n. 6763 β , 6759 β u. s. w.].

FIGUR 567.

Pavetta indica Linn. forma montana (Bl.) Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Literatur, u. s. w. wie oben Figur 566.

Fa. P. W. M. Trap impr.

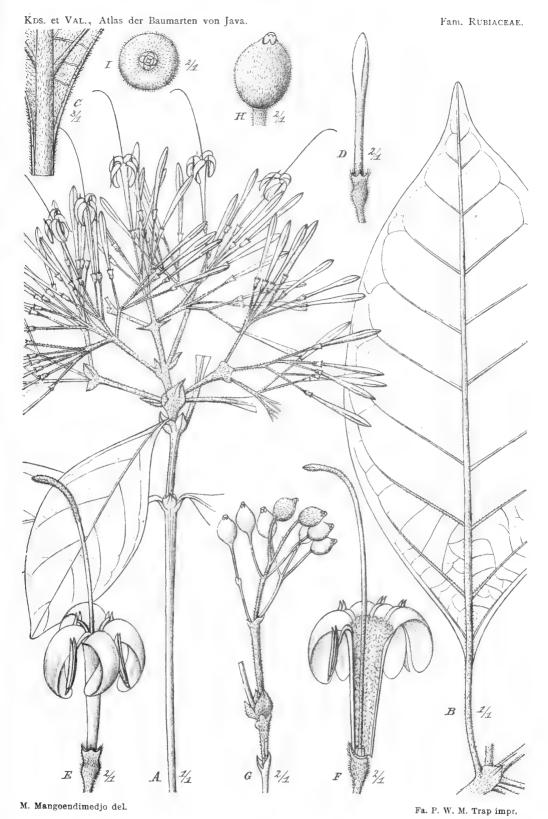


Figur 568. Pavetta indica Linn. forma microcarpa Kds. et Val.

A Fruchtzweig, B—I Frucht und Samen mit Analyse, K Embryo. [Original nach Herb. KDs. n. 30261 β].

FIGUR **568**.

Pavetta indica Linn. forma microcarpa Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Literatur, u. s. w. wie oben Figur 566.

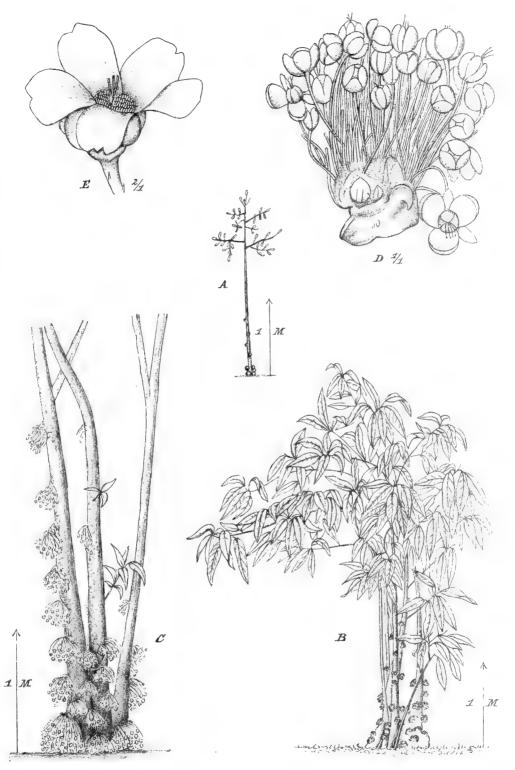


Figur 569. Pavetta indica Linn. forma subvelutina (Miq.) Kds. et Val.

A Blütenzweig, B Blattzweig, C Blattstück, D Blütenknospe, E, F Blüte mit Analyse, G Fruchtzweig, H, I Frucht. [Original nach Herb. Kps. n. 6780 β und 21977 β].

FIGUR **569.**

Pavetta indica Linn. forma subvelutina (Miq.) Kds. et Val. — Strauch, aufrecht, bis 3 M. hoch. — Literatur, u.s. w. wie oben Figur 566.



M. Mangoendimedjo et Mangkoedipoero del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

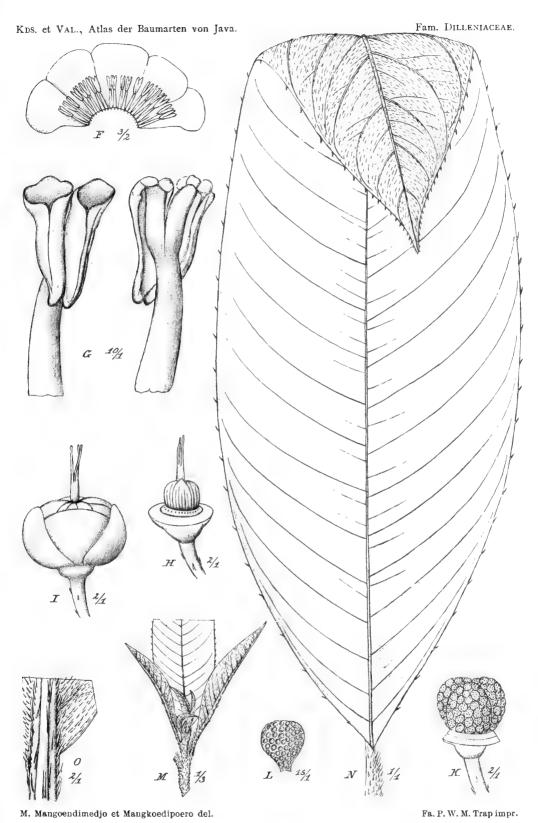
Figur 570. Saurauia cauliflora DC.

A Sehr junger blühender Baum, $B,\,C$ Habitus eines älteren blühenden Baumes, D Stammwulst mit Bluten und Früchten, E Blüte. [Original, teilweise nach einer Pflanze im Hortus Bogor.].

FIGUR 570.

Saurauia cauliflora DC. — Baumstrauch oder bis 7 M. hoher Baum. — Kds et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 276. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 602. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180 (1913) 28.

Einh. Namen: Ki leho böröm, Ki leho, Sund.



Figur 571. Saurauia caulistora DC.

F—H Blütenanalyse, I, K Frucht mit Analyse, L Samen, M Junger Blattzweig, N, O Blatt. [Original teilweise nach lebendem Material des Hortus Bogon.].

FIGUR **571.**

Saurauia cauliflora DC. — Baumstrauch oder bis 7 M. hoher Baum. — Literatur, u. s. w. wie oben Figur 570.



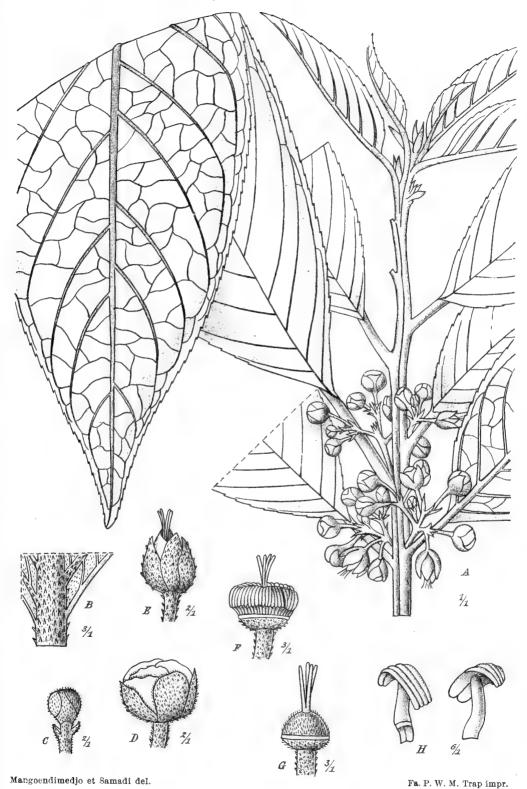
Figur 572. Saurauia Reinwardtiana Bl.

ABaum, B, CBlütenzweig, D-FBlattunterseite, G-LBlüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kns. n. 8306 β , u. s. w.].

FIGUR 572.

Saurauia Reinwardtiana Bl. — Baumstrauch oder bis 12 M. hoher Baum. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 259. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 603. Kds.--Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913) 32.

Einh. Name: Ki leho, Sund.



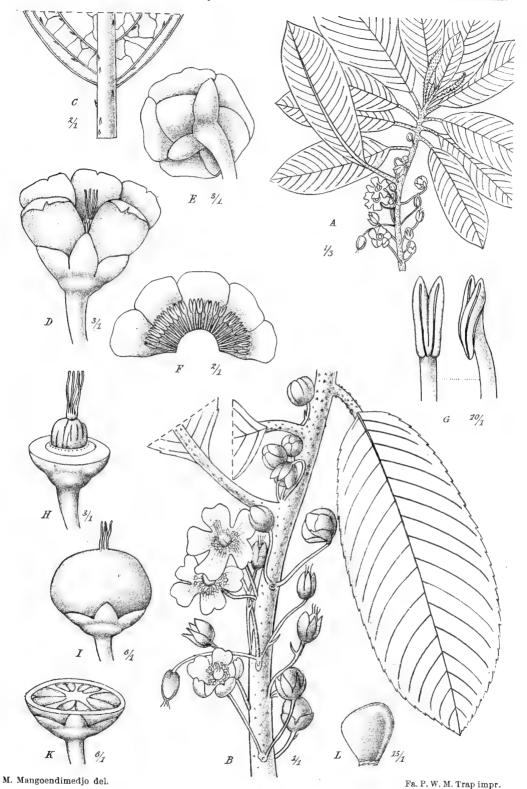
Figur 573. Saurauia leprosa Korth.

ABlütenzweig, BBlattstück, $C\!\!-\!\!H$ Blütenknospe und Blüte mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 26484 $\pmb{\beta}$].

FIGUR **573.**

Saurauia leprosa Korth. — Baum, bis 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 258. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 603. Kds.—Schum, System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913) 28.

Einh. Namen: Ki leho, Sund.; Umbel-umbelan, Jav.



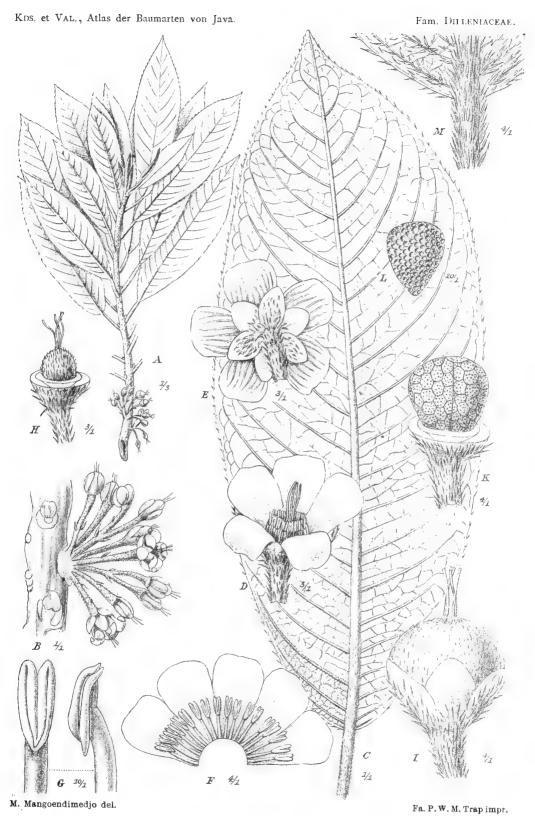
Figur 574. Saurauia Blumeana Benn.

A, BBlütenzweig, CBlatt, $D\!-\!K$ Blüte und Frucht mit Analyse, LSamen. [Original nach Herb. KDS. n. 8209 $\pmb{\beta}$, 8212 $\pmb{\beta}$, u. s. w.].

FIGUR 574.

Saurauia Blumeana Benn. — Baumstrauch oder bis 6 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 272. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 603. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913) 26.

Einh. Namen: Ki leho, Sund.; Umbel-umbelan, Jav.



Figur 575. Saurauia micrantha Bl.

A , B Blütenzweig, C , M Blatt, $D{-}L$ Blüte und Frucht mit Analyse. [Original nach Herb. KDs. n. 8303 β , 8304 β und 8308 β].

FIGUR 575.

Saurauia micrantha Bl. — Baumstrauch oder 10 M. hoher Baum. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 275. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 604. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913) 29.

Einh. Namen: Ki leho böröm oder oft auch nur Ki leho, Sund.



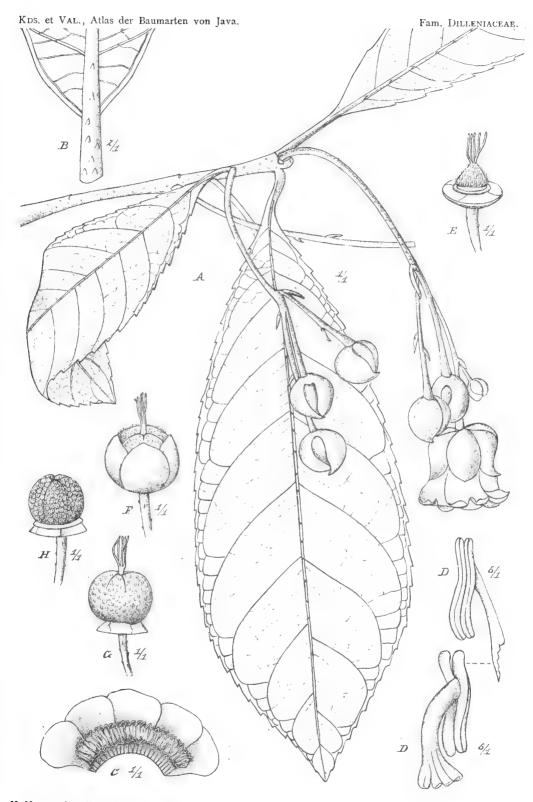
Figur 576. Saurauia nudiflora DC.

A, DBlütenzweig, BJunger Blattzweig, CBlatt, EFruchtzweig, F, GBlüten- und Fruchtanalyse, HSamen. [Original nach Herb. Kbs. n. 15510 β , 8203 β , u.s.w.].

FIGUR 576.

Saurauia nudiflora DC. — Baum, bis 12 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 270. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 604. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180 (1913) 29.

Einh. Namen: Ki leho badak oder Ki leho, Sund., seltener auch Ki leho böröm, Sund.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

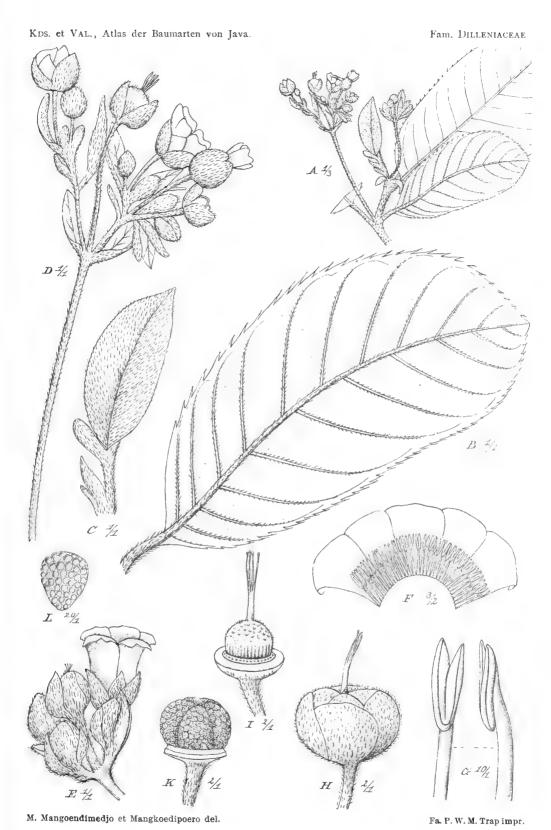
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 577. Saurauia pendula Bl.

FIGUR 577.

Saurauia pendula Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 264. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 605. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180. (1913). 30.

Einh. Namen: Ki leho, Sund.; Umbel-umbelan Jav.



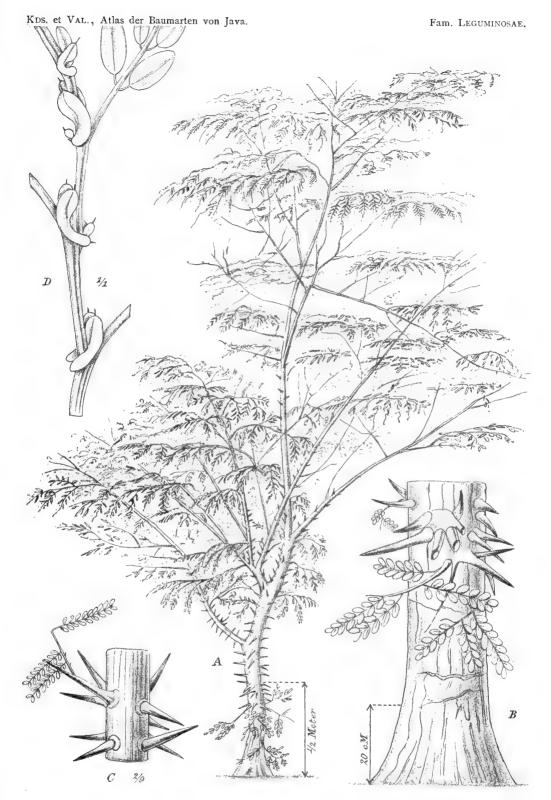
Figur 578. Saurauia bracteosa DC.

A Blütenzweig, B Blatt, C Sehr junger Blattzweig, D, E Blütenstand, F—K Blüte und Frucht mit Analyse, L Samen. [A nach Horsfield et Bennett: B—L Original nach Herb. Kds. n. 15511 β , u.s. w.].

FIGUR 578.

Saurauia bracteosa DC. — Baum, bis 15 M. hoch — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 251. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 605. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 180 (1913) 27.

Einh. Namen: Ki leho, Sund.; Tjuwut, Umbel-umbelan, Jav.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

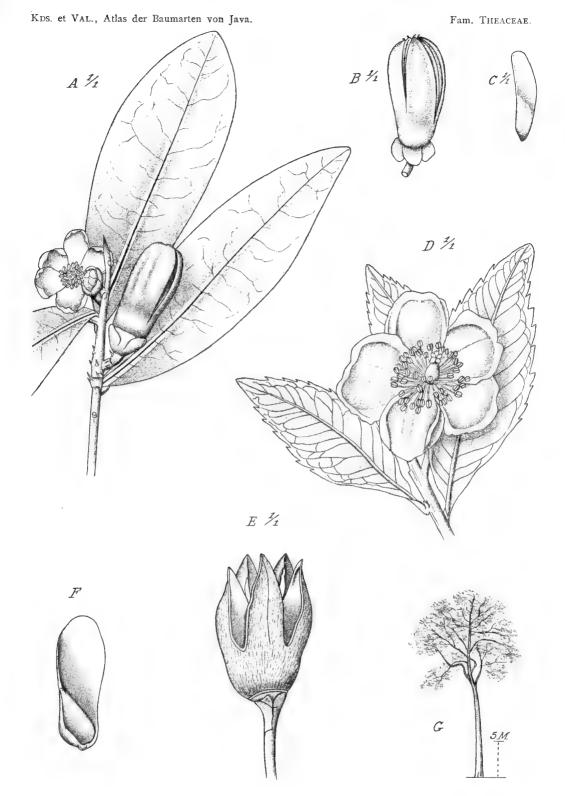
Figur 579. Cassia javanica L.

A Habitus eines jungen Baumes mit Zweigdornen, B, C Der untere Teil des gedornten Stammes desselben Baumes, D Junger, unbewehrter, mit grossen Nebenblättern versehener Blattzweig von einem der jüngsten Zweigsysteme aus dem oberen Teil desselben Baumes.
[Original nach einem jungen Baum im Hortus Bogor.].

FIGUR **579.**

Cassia javanica L. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java II. (1894) 8. Koens in Tropische Natuur (Visser en Co.) II (1913). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 366 und Nachtrag (msc.). Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 128 (1912) 29.

Einh. Namen: vergleich oben Figur 30.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 580. A-C Haemocharis integerrima (Miq.) Kds. et Val. D-G Gordonia excelsa Korth.

A Fruchtzweig, B Frucht, C Samen, D Blütenzweig, E Frucht, F Samen, G Baum. $[A-C \text{ Original nach Herb. Kds. n. 15761}\,\beta, \ D-F \text{ nach Korthals,} \\ G \text{ Original nach Baum Kds. n. 2429a}].$

FIGUR **580** A-C.

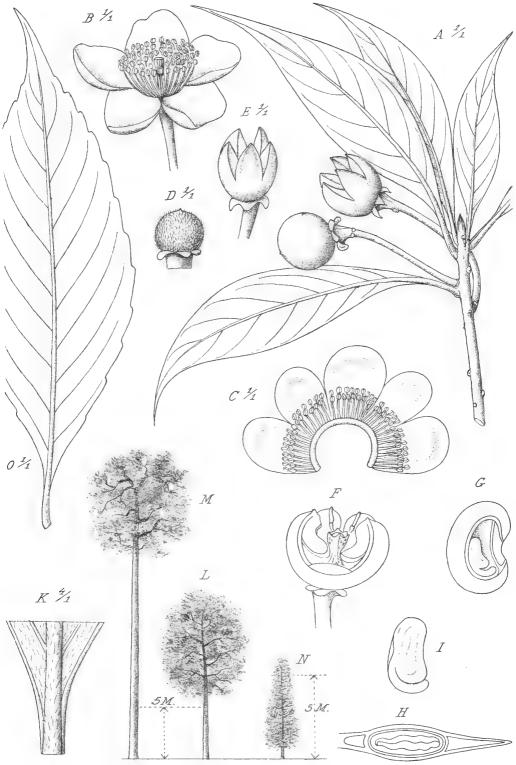
Haemocharis integerrima (Miq.) Kds. et Val. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 294. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 609. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186. 35.

Einh. Namen: Huru mandjel, Ki mandjel, Mandjel, Sund.

FIGUR **580** *D-G*.

Gordonia excelsa Korth. — Baum, bis 25 M, hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III (1896) 289. (Einschl. var. macrocarpa). Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 609. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186. (1913) 35.

Einh. Namen: Ki mandjel, Ki sapi, Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 581. A—N Schima Noronhae Reinw. Schima Noronhae Reinw. var. crenata (Korth.) Kds.

A Fruchtzweig, B, C Blüte mit Analyse, D Junge Frucht, E, F Reife Frucht mit Analyse, G, H Samen im Längs- und Querschnitt, I Embryo, K Blattunterseite, L, M Alte in West-Java wildwachsende Bäume, N Junger, auf dem Sendoro in Mittel-Java kultivierter Baum. [A—E, G—N Original nach Herb. KDs. n. 15581\$\beta\$, u.s.w.; F—I, O nach KORTHALS].

FIGUR **581** A-N.

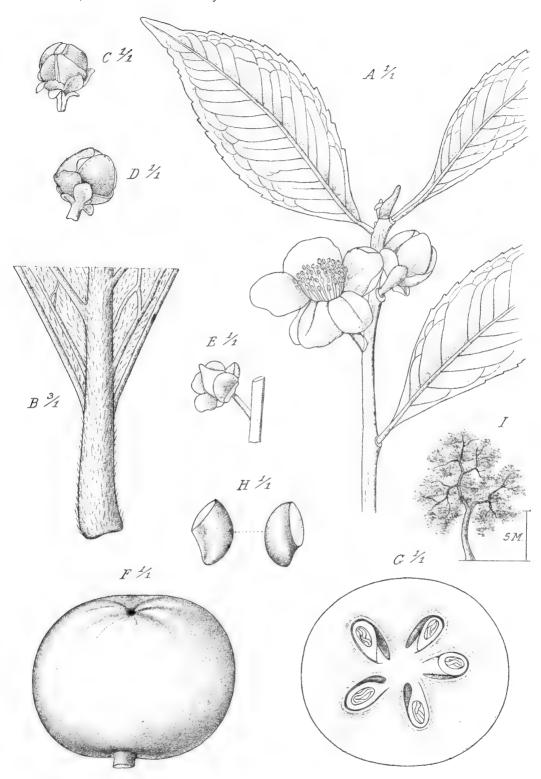
Schima Noronhae Reinw. — Baum, bis 40 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 284. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 610. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186 (1913) 36.

Einh. Namen: Puspa, Sund.

FIGUR **581** O.

Schima Noronhae Reinw. var. erenata (Korth.) Kds. — Baum, bis 25 M. hoch. — S. Noronhae var. serrata Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 286. S. crenata Korth.

Einh. Namen: Puspa, Sund.



Mangoendimedjo et Ringgodidjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

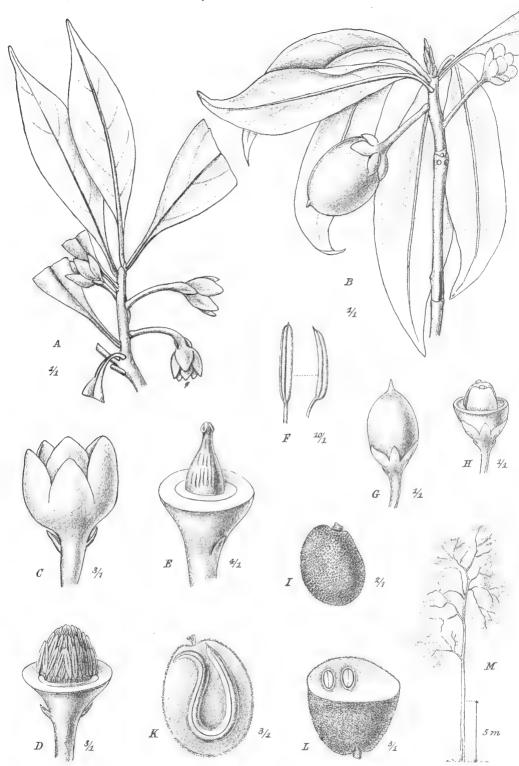
Figur 582. Pyrenaria serrata Bl.

A Blütenzweig, B, Blattunterseite, C, D Blütenknospen, E Sehr junge, vom Kelch gestützte Frucht, F, G Reife Frucht mit Querschnitt, H Samen, I Baum. [A, C—E nach Korthals; B, F—I Original nach Herb. Kds. n. 8186 β , u.s. w.].

FIGUR **582.**

Pyrenaria serrata Bl. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 297. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 610. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186 (1913) 39.

Einh. Name: unbekannt oder sehr unsicher.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 583. Ternstroemia japonica Thbg.

A, B Blüten- und Fruchtzweig, C—F Blütenknospe mit Analyse, G, H Frucht mit Analyse, I—L Samen von der Seite und im Längs- und Querschnitt, M Baum. [Original nach Herb. KDs. n. $33764\,\beta$, $8189\,\beta$, u.s.w.].

FIGUR **583**.

Ternstroemia japonica Thbg. — Baum, bis 20 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms, Java III. (1896) 215. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 611. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186 (1913) 40.

Einh. Name: unbekannt.



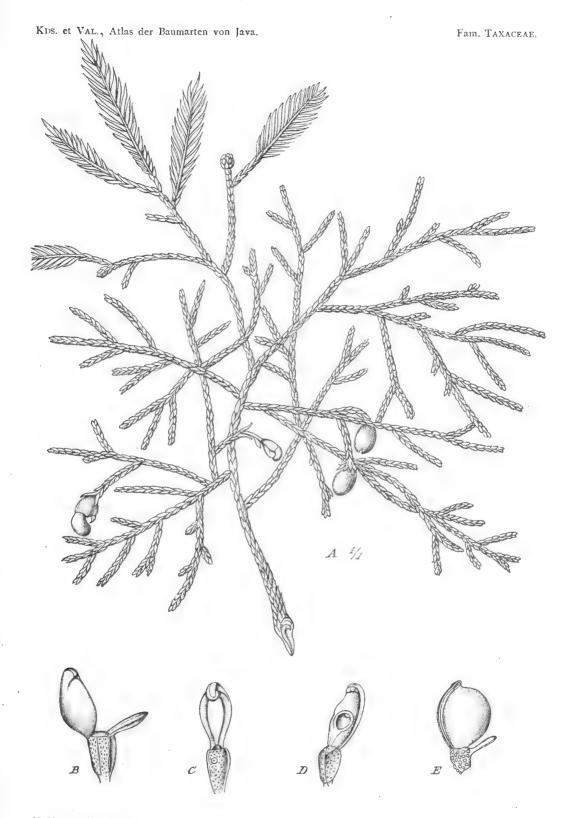
Figur 584. Ternstroemia elongata (Kth.) Kds.

ABlütenzweig, BFrucht, $C,\ D$ Samen, EBaum. [Original nach Herb. KDs. n. 14842 μ , u. s. w.].

FIGUR 584.

Ternstroemia elongata (Kth.) Kds. — Baum, bis 30 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java III. (1896) 212. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 610. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 186 (1913) 40.

Einh. Name: unbekannt oder sehr unsicher.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 585. Podocarpus imbricata Bl.

A Zweig mit $\mathcal P$ Blüten und Samen, B-E Blüte $\mathcal P$ und Samen mit Analyse. [A nach Blume, B-E nach Horsfield].

FIGUR 585.

Podocarpus imbricata Bl. — Baum, bis 48 M. hoch. — Kds., Exkursionsflora Java I. (1911) 64. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5. (1913) 3; P. cupressina R. Br. Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 262.

Einh. Namen: Aru, O.-Jav.; Ki putri lalaki, Ki hades, Ki djamudju, Ki tjamara, Sund.; Tjamara binek, Madur.; Tjemara, Tjemara rante, Jav.

Mangoendimedjo et Soekemie del.

5M

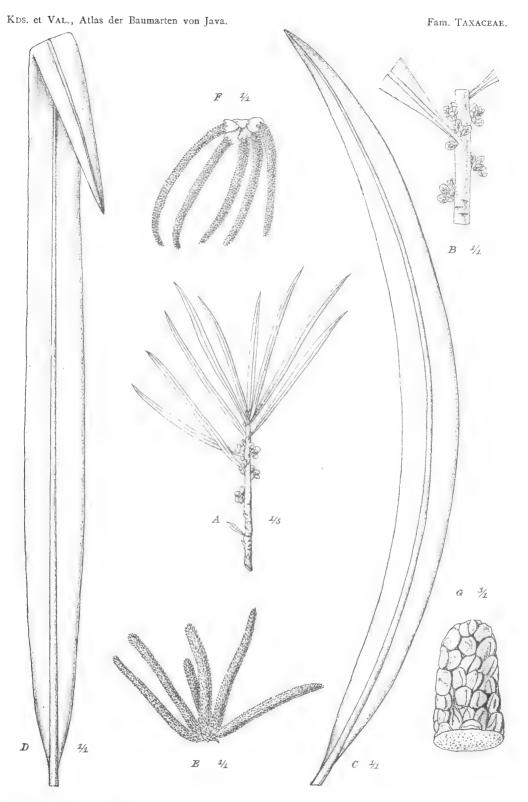
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 586. Podocarpus imbricata Bl.

FBlattzweig, G, HZweig mit fast reifem Samen, I, KMännlicher Blutenzweig, LStaubblatt, M, NBaumhabitus. [Original nach Herb. Kbs. n. 39364 β , 29189 β , u. s. w.].

FIGUR **586**.

Podocarpus imbricata Bl. — Baum, bis 48 M. hoch. — Literatur, u.s. w. vergleich oben Figur 585.



Mangoendimedjo et Soekemie del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

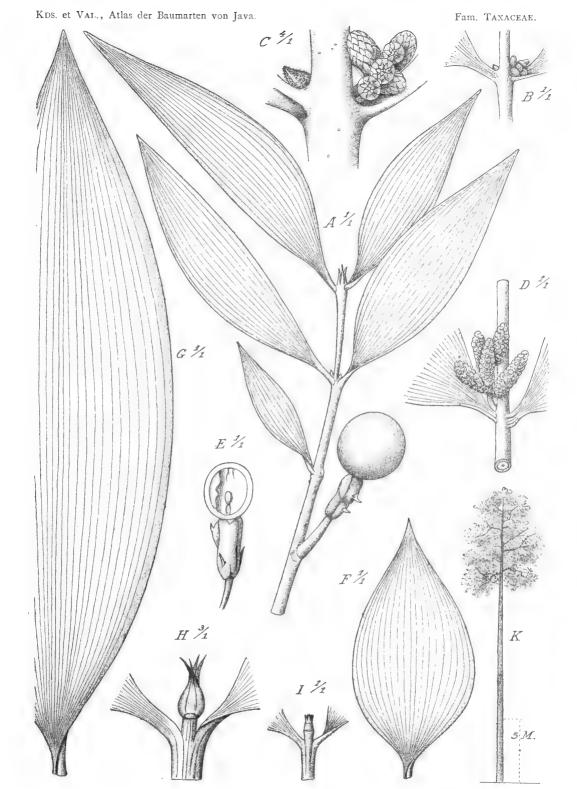
Figur 587. Podocarpus Koordersii Pilger.

A,~BBlütenzweig, C,~DBlatt, E_G Blütenstand $\mathcal F$ mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 1230 ρ , 39480 ρ und 40251 ρ].

FIGUR **587.**

Podocarpus Koordersii Pilger. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 268. Kds., Exkursionsflora Java I. (1911) 64. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5, p. 5.

Einh. Namen: auf Nusa Kambangan unsicher; dort bisweilen *Tjemara*, Jav. oder *Tjemara pasir*, Jav., bisweilen auch *Merahan*, Jav.



M. Mangoendimedjo et Joedo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

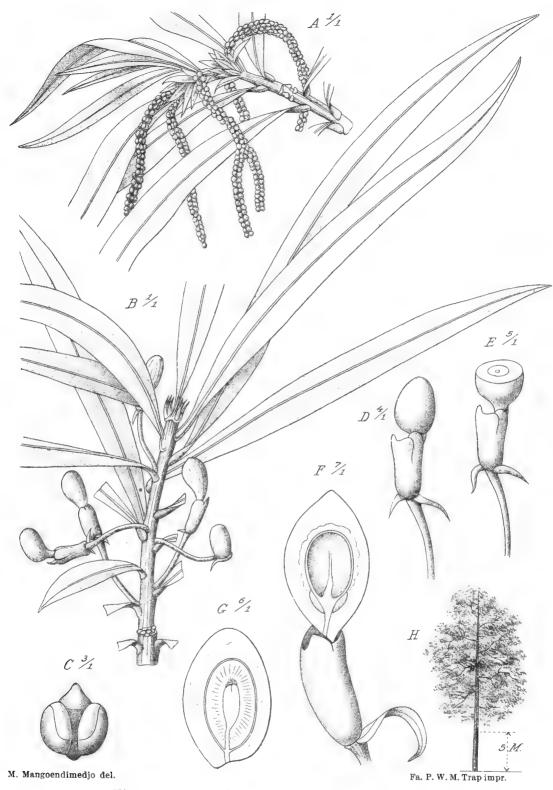
Figur 588. Podocarpus Blumei Endl.

A Samentragender Zweig, B, C Zweig mit sehr jungem $\mathcal F$ Blütenstand, D Zweig mit entwickeltem $\mathcal F$ Blütenstand, E Samenanalyse, F Blatt eines alten 35 M. hohen Baumes, G Blatt eines sehr jungen, nur 6 M. hohen Baumes, H, I Gipfelknospen von Blattzweigen, K Baumhabitus. [A-C, F-K Original nach Herb. KDs. n. 1261 β , 1268 β , 39406 β , u.s. w.; D, E nach BLUME].

FIGUR 588.

Podocarpus Blumei Endl. — Baum, bis 48 M. hoch mit 119 cm. Stammdurchmesser (nicht nur bis 20 M. hoch wie bisher in der Literatur angegeben wurde). — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 261. Kds., Exkursionsflora Java I. (1912) 63. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5 (1913) 2.

Einh. Namen: Bisweilen (Udjung kulon) unbekannt; in einigen Gegenden: *Ki malela*, Sund. Takoka; *Ki bima*, Sund. G. Endut; *Ki damar*, Sund. G. Salak.



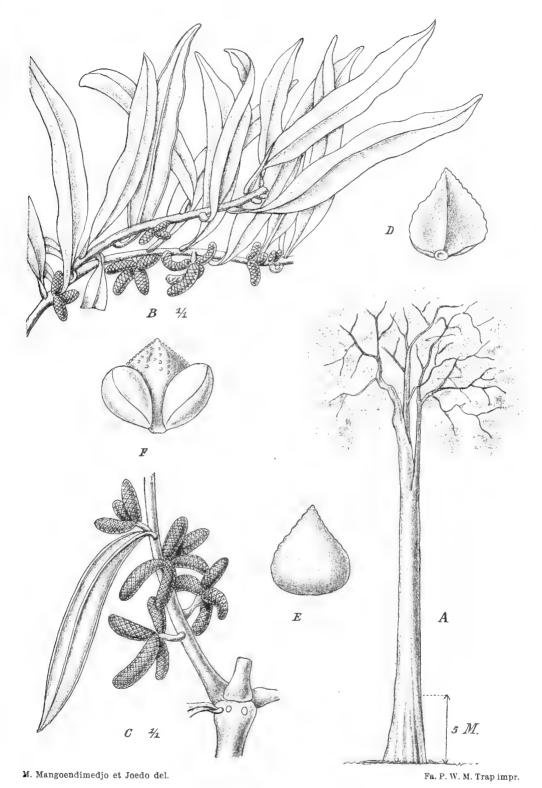
Figur 589. Podocarpus neriifolia Don.

A, C Zweig mit 3 Blütenständen und Blütenanalyse, B Zweig mit 2 Blüten und Samen, D-G 2 Blüte und Samen mit Analyse, H Baumhabitus. [A-G nach Blume; H Original nach Herb. Kds.].

FIGUR **589.**

Podocarpus neriifolia Don. — Baum, bis 25 M. hoch. — Kdś. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 260. Kds., Exkursionsflora Java I. (1912) 65. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5 (1913) 4.

Einh. Namen: Ki putri, Ki se-el, Ki pantjar, Ki bima, Ki malela, Sund.



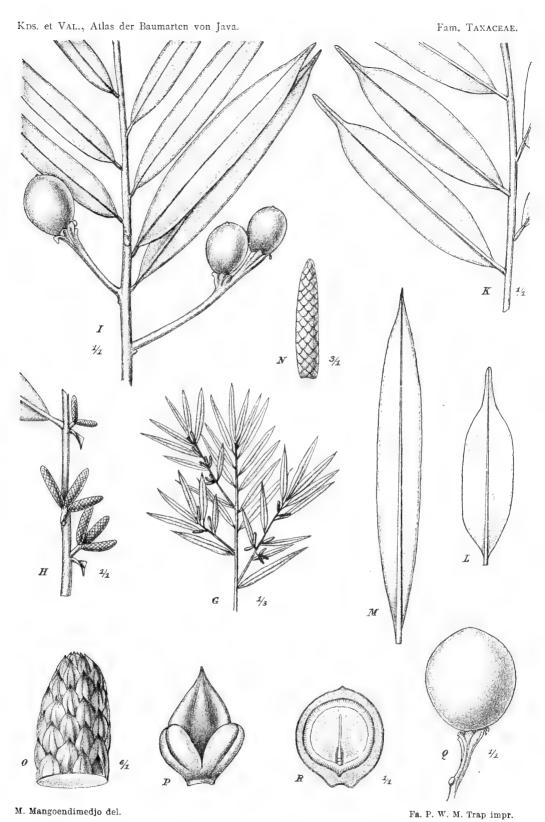
Figur 590. Podocarpus amara Bl.

A Baumhabitus, B, C Zweige mit & Blütenständen, D—F Blüte & mit Analyse. [A Original nach Herb. Kds.; B—F nach Blume].

FIGUR 590.

Podocarpus amara Bl. — Baum, bis 48 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java X. (1904) 263. Kds., Exkursionsflora Java I. (1911) 63. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 5, p. 1.

Einh. Namen: Ki lilin, Sund. Tjibodas; Ki bima, Sund. Takoka; Ki merak, Sund. Tjigenteng, Pangentjongan, u.s.w.; Bima, Jav. Surdjo; Radin, Kadju radin, Madur.

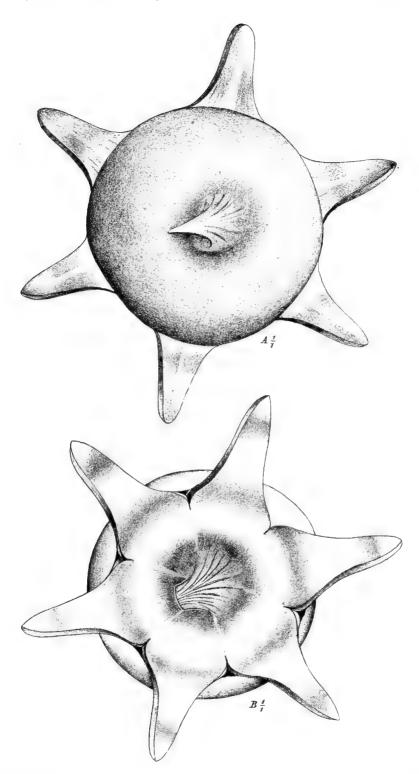


Figur 591. Podocarpus amara Bl.

 $G,\ H$ Zweige mit männlichen Blütenständen, I Zweig, $K,\ L$ Blattzweig und Blatt eines sehr jungen Baumes, M Blatt eines alten Baumes, N-P Weiblicher Blütenstand mit Analyse, Q-R Samen mit Analyse. [Original nach Herb. Kbs. n. 1217 β , 379 $24\,\beta$, 14379 β , u.s.w.].

FIGUR **591**.

Podocarpus amara Bl. — Baum. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben Figur 590.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

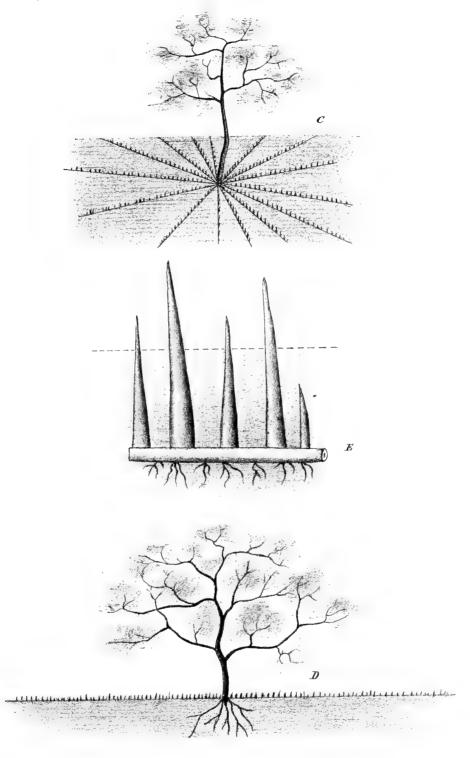
Figur 592. Sonneratia acida Linn. f.

 $m{A}$ Frucht von oben gesehen, $m{B}$ Frucht von unten gesehen. [Original nach Material aus dem Hortus Bogon.].

FIGUR **592.**

Sonneratia acida Linn. f. — Baum, bis 20 M., meist nur 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 198. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 663. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 217, p. 16.

Einh. Namen: Bogem, Jav., Sund. (= der ganze Baum); Ki dada, Sund. (= die Früchte); Tarongtong, Sund. (= die Blüten); Branang siang, Sund. (= die Blätter); Pasung, Sund. (= die spargelförmigen Atemwurzeln); Kaju gabus, Sund. (= das Holz der Atemwurzeln); Bidada, Bidodo, Kapidodo, Jav.



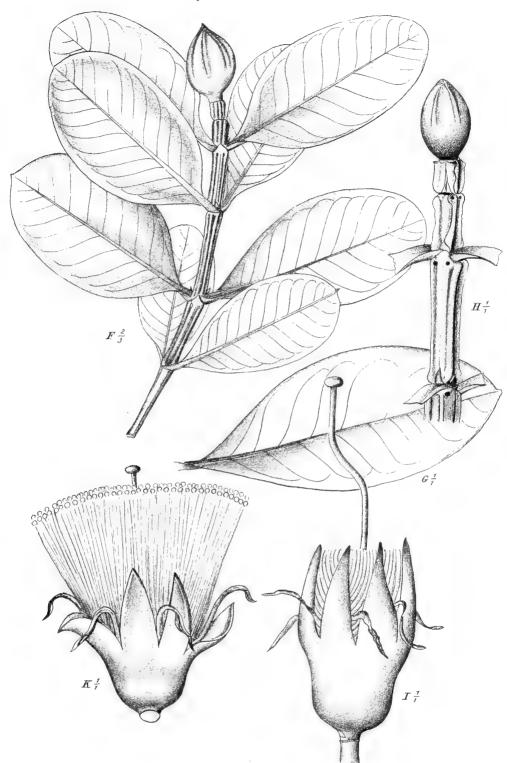
Kds. del. Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 593. Sonneratia acida Linn. f.

C, D Habitus des Baumes mit den Atemwurzeln, E Einige der aufrecht wachsenden spargelförmigen aerotropischen Wurzeln. [Original nach Herb. Kdb.].

FIGUR **593.**

Sonneratia acida Linn. f. — Baum. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben Figur 592.



M. Mangoendimedjo del.

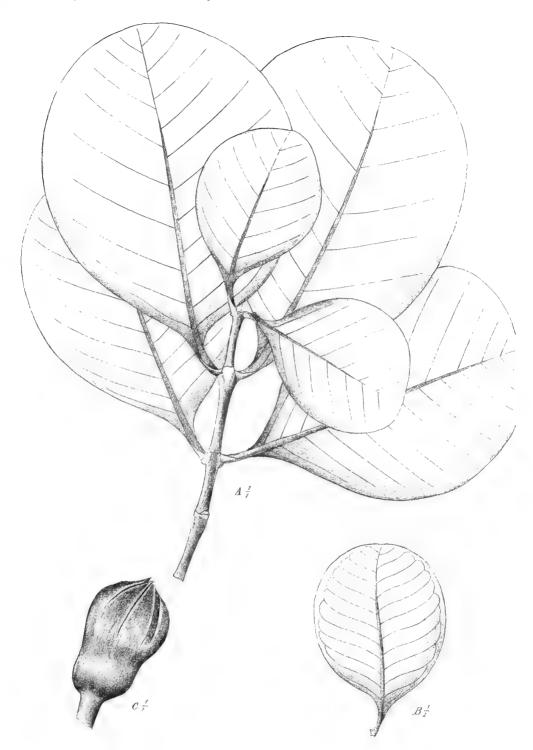
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 594. Sonneratia acida Linn. f.

 $F,\ H$ Blütenzweig, G Blatt, I Sich eben öffnende, noch nicht völlig geöffnete Blüte (die Staubfäden sind noch einwärts gebogen), K Fertig geöffnete Blüte. [Original nach Herb. Kds. n. 4446 $oldsymbol{eta}$ und 14219 $oldsymbol{eta}$ und nach lebender Pflanze im Hortus Bogor.].

FIGUR **594.**

Sonneratia acida Linn. f. — Baum. — Literatur, u. s. w. vergleiche oben Figur 592.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 595. Sonneratia alba Edw. Sm.

ABlattzweig, BBlatt, CBlütenknospe. [Original nach Herb, Kds. n. 13678 $\pmb{\beta}$, u. s. w.].

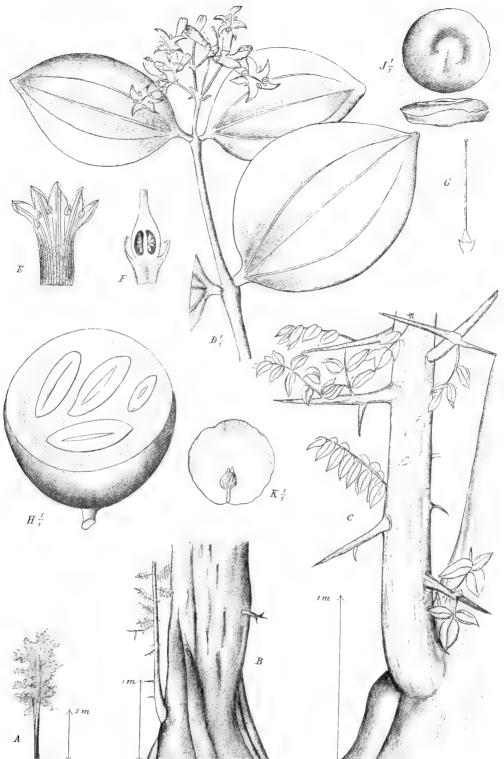
FIGUR 595.

Sonneratia alba Edw. Sm. — Baum, bis 20 M., meistens nur 10 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java I. (1894) 200. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 663. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 217, p. 17.

Einh. Namen: wie Sonneratia acida (vergleiche oben Figur 592).



Fam. LOGANIACEAE.



Mangoendimedjo et Soekemie del.

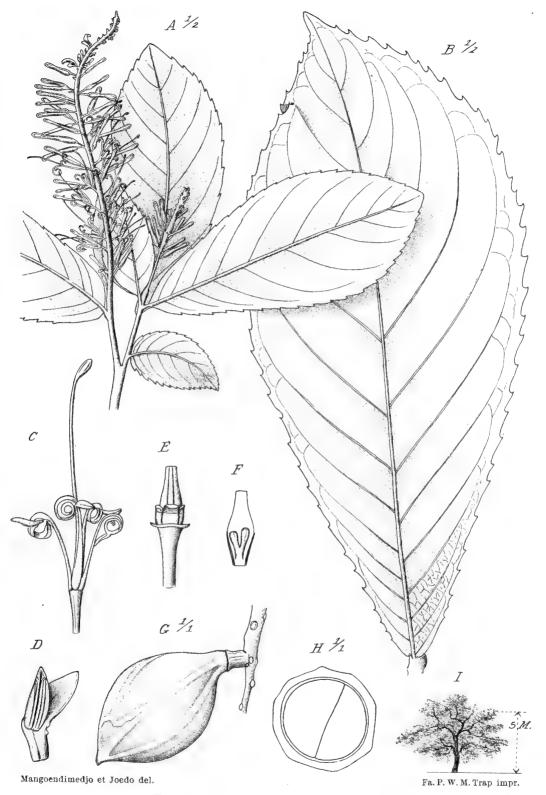
Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 596. Strychnos nux-vomica L.

A Baumhabitus, B, C Der untere Teil des Stammes mit gedornten Wasserreisern, D Blütenzweig, E-G Blütenanalyse, H Frucht im Querschnitt, I, K Samen mit Analyse. [A-C Original nach einem kultivierten Baum in Hortus Bogor.; D, H nach ROXBURGH; I, K nach Bentley et Trimen].

FIGUR 596.

Strychnos nux-vomica L. — Baum, etwa 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java IX. (1903) 65. Kds., Exkursionsflora Java, Nachtrag msc. (In Java nicht ausserhalb des Buitenzorger Botanischen Gartens bekannt, dort ist der Baum angepflanzt).



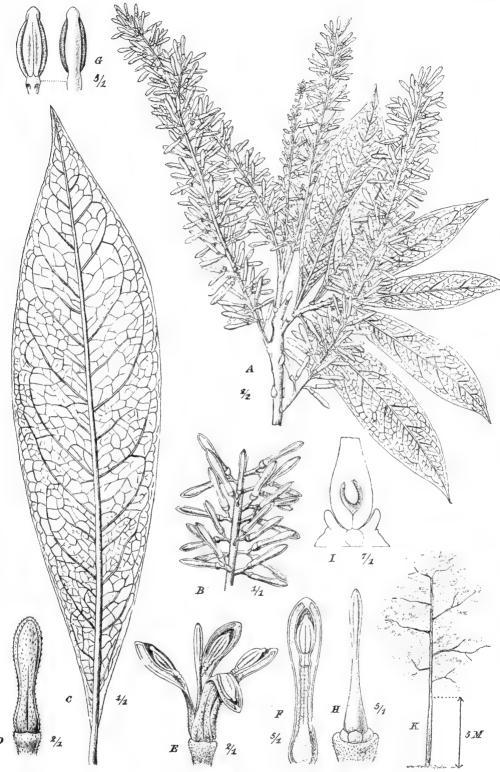
Figur 597. Helicia javanica Bl.

A Blütenzweig, B Blatt, C—H Blute und Frucht mit Analyse, I Baumhabitus. [A—F Nach Horsfield, G—I Original nach Herb. Kds. n. 6247β , u. s. w.].

FIGUR 597.

Helicia javanica Bl. — Baum, bis 8 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 306. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 154. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 66, p. 2.

Einh. Name: Kendung, Jav., Sund.



M. Mangoendimedjo del.

Fa. P. W. M. Trap impr.

Figur 598. Helicia lanceolata Kds. et Val.

ABlütenzweig, BBlütenstand, CBlatt, $D{-}I$ Blütenknospe mit Analyse, KBaumhabitus. [Original nach Herb. KDS. n. 6235 $\pmb{\beta}$ u. s. w.].

FIGUR 598.

Helicia lanceolata Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 320. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 154. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 66, p. 3.

Einh. Name: Kendung, Jav.



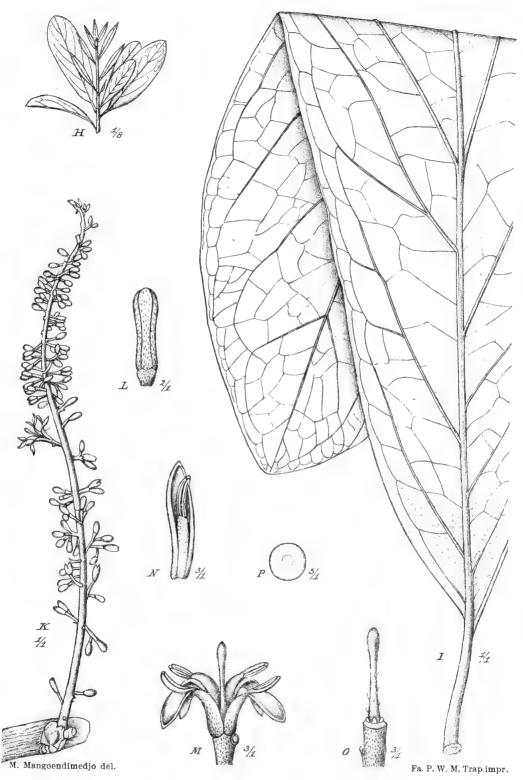
Figur 599. Helicia incisa Kds. et Val.

ABlatt eines sehr jungen Baumes, BBaumhabitus, CPollen, $D{-}F$ Frucht mit Analyse, GSamen. [Original nach Herb. Kbs. n. 11819 β , 27144 β , u. s. w.].

FIGUR **599**.

Helicia incisa Kds. et Val. — Baum, bis 15 M. hoch. — Kds. et Val., Bijdr. Booms. Java V. (1900) 317. Kds., Exkursionsflora Java II. (1912) 154. Kds.—Schum., System. Verzeichn. I. § 1. Fam. 66, p. 2.

Einh. Namen: Kendang, Wuru kendang, Jav.; Kendung, Madur.

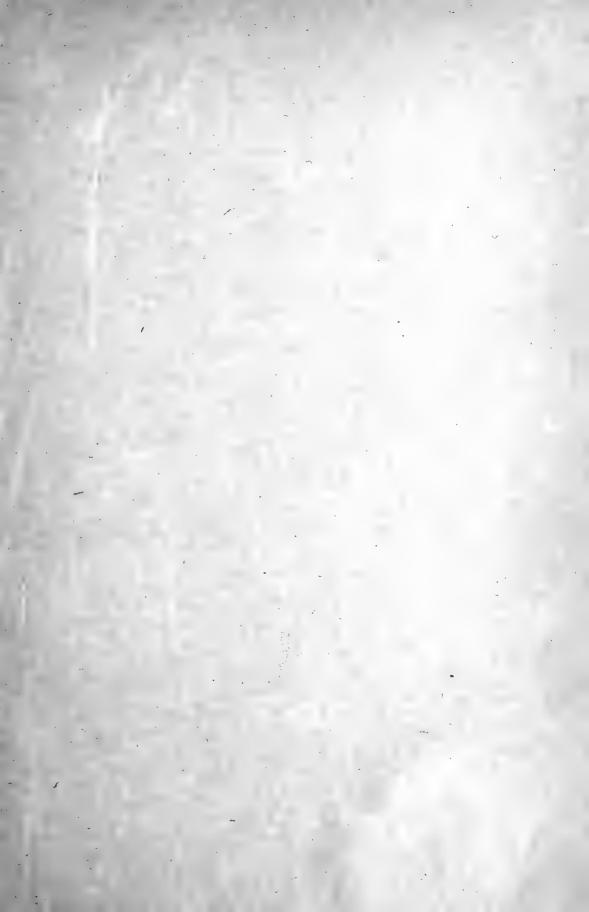


Figur 600. Helicia incisa Kds. et Val.

H,~IBlattzweig und Blatt eines sehr alten Baumes, KBlütenzweig, LBlütenknospe, $M\!-\!P$ Blute mit Analyse. [Original nach Herb. Kds. n. 39067 $\!\beta$, u. s. w.].

FIGUR 600.

Helicia incisa Kds. et Val. — Baum. — Literatur, Einheimische Namen, u. s. w. vergleiche oben Figur 599.



SUBSCRIPTIONSBEDINGUNGEN

ZUM:

ATLAS DER BAUMARTEN VON JAVA

Zusammengestellt von Dr. S. H. KOORDERS und Dr. Th. VALETON.

Herausgegeben von Dr. S. H. KOORDERS.

Der Atlas umfasst etwa 800 Tafeln und erscheint in Heften von je 50 Tafeln.

Jährlich werden 4 Heften erscheinen. Das ganze Werk wird also in 4 Jahre volständig vorliegen.

Der Preis für jedes Heft beträgt f 3.— (Mark 5.—)

Einzelne Heften werden nicht abgegeben.

Der Verleger

Firma P. W. M. TRAP.

Leiden im Januar 1913.





